



Anexa nr. 1

Domnule/ Doamnă Decan/ Director de Departament

Subsemnatul/a Diaconu Livia Ingrid, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de șef lucrări dr. ing. în cadrul Universității ”Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 2020-2025, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Georghe Asahi” din Iasi, PO.DID.11.

Data: 8.10.2020

Semnătura



RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2015- 2020

Numele și prenumele: Diaconu Livia Ingrid

Funcția didactică: șef lucrări dr. ing.

Facultatea / Departamentul: Facultatea de construcții și Instalații / Beton, Materiale, Tehnologie și Management

Criteriul 1. Activitatea didactică

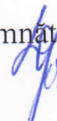
43,5 p.

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

363,196 p.

Data: 8.10.2020

Semnătura,



**FIȘA DE AUTOEVALUARE
 ȘI DE EVALUARE DE CĂTRE DIRECTORUL DE
 DEPARTAMENT- anul octombrie 2015-septembrie 2020**
 (pentru activitatea în departamentul de încadrare conform contractului de muncă)

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	Diaconu Livia Ingrid
Funcția didactică	Șef lucrări dr. ing.

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 Încercarea materialelor – curs Master MPPC 20p 1.1.2 Încercarea materialelor – lucrări Master MPPC 10	30
	1.2. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.2.1. Prezentări Ms Power Point, Ms Word Chimie, Materiale de construcții 1, Materiale de construcții2, Încercarea materialelor - $3 \times (450/100)/1 =$	13,5
	1.3. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar	
	1.4. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.)	
	Total punctaj Criteriu 1	
2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate 2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: 2.2.1.a. Marian Pruteanu , Livia Ingrid Diaconu, Mircea Rujanu, Dănuț Babor, <i>Studies on the possibilities of using expanded perlite for reducing buildings energy consumption</i> , Environmental Engineering and Management Journal, May 2016, Vol.15, No. 5, p. 1103-1108 $(30+40 \times 1,008)/4 = 17,58$ 2.2.2.a. Livia Ingrid Diaconu, Diana Plian, Nicolae Țăranu, Oana Mihaela Banu, Adrian Constantin Diaconu, Dănuț Traian Babor, <i>The long term behaviour of some fly ash concrete mixes subjected to dissolving-levigation corrosion</i> , Romanian Journal of Materials, January 2019, vol.49, nr..2, p. 267-273 $(30+40 \times 0,628)/6 = 9,186$ 2.2.1.b. Adrian Grigorean, Liviu Groll, Lucian Cozma, Livia Ingrid Diaconu, <i>Consideration on the Correct Execution of the Concrete Reservoirs</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura, 2019, vol.65, nr.2, p.91-100 $30/4 = 7,5$ 2.2.2.b. Andrei-Victor Andrei, Livia Ingrid Diaconu, <i>Elements of Specificity Regarding the Technical State of Historical Constructions with Defense Role</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura, 2019, vol.65, nr.2, p.101-111 $30/2 = 15$ 2.2.3.b. Diana-Andreea Clim, Liviu Groll, Livia-Ingrid Diaconu, <i>Moisture—the Main Cause of the Degradation of Historic Buildings</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia Constructii, Arhitectura, 2017, vol.63, nr.3, p.65-78 $30/3 = 10$ 2.2.4.b. Babor, D.T., Zanvetor, G.M., Barbuta, M., Diaconu, L.I., Serbanoiu, A.A. - <i>Cement mortars colored with organic pigments</i> , 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2017; Albena; Bulgaria; 29 June 2017 through 5 July 2017; Code	95,266

	<p>130800, Volume 17, Issue 62, 2017, Pages 41-48 30/5=6 2.2.5.b.DA Clim, L Groll, LI Diaconu - <i>Influence Of Soluble Salts Crystallization On The Physical Characteristics Of Masonry Ceramic Elements</i>, Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Volumul 62 (66), Numărul 4, 2016, Secția Construcții. Arhitectură</p> <p>30/3=10 2.2.6.b. Liviu Groll • Livia Ingrid Diaconu, Improvement Possibilities of the Power Plant Ashes Obtained by Dry Process from C.E.T. Holboca Jassy, Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, LXI (LXV), Fascicle: 4, 2015, Secția Construcții. Arhitectură</p> <p>30/2=15 2.2.7.b. M RUJANU, M BĂRBUTA, L DIACONU, D PLIAN, D BABOR, C CADERE, INFLUENCE OF AGGREGATE TYPE ON THE CEMENT CONCRETE, Bulletin of the Transilvania, University of Brașov, 2016, vol.pp.121-124</p> <p>30/6=5</p>	
	<p>2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate</p>	
	<p>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor</p> <p>Realizări:</p> <p>2.4.1.a. Rujanu, Mircea; Diaconu, Livia Ingrid; Babor, Danut Traian, Groll Liviu, Diana Plian - <i>Study on the Optimization of Some Lime Based Mixing Binders' Characteristics.</i>, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 109-115 Published: 2017 50/5 = 10</p> <p>2.4.2.a. Diaconu, Livia Ingrid; Plian, Diana; Rujanu, Mircea, Liviu Groll - <i>Clay - Ecological Natural Binder</i>, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 391-395 Published: 2017 50/4 = 12,50</p> <p>2.4.3.a Livia Ingrid; Plian, Diana - <i>Assessment of the Concretes Mechanical Strengths from the Construction Elements Supposed on Dissolving - Levigation Corrosion</i>, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2015 Book Series: Procedia Technology Volume: 22 Pages: 127-132 Published: 2016 50/2 = 25</p> <p>2.4.4.a Diaconu, Livia Ingrid; Plian, Diana - <i>Assessment of the Mechanical Strengths of the Concretes from the Joints Between the Precasted Wall Panels Subjected on Dissolving - Levigation Corrosion</i>, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2015 Book Series: Procedia Technology 50/2 = 25</p> <p>2.4.5.a Ioniuc, Ileana; Diaconu, Livia Ingrid; Grigorescu, Cristina, Alexoia Monica Mihaela - <i>The Flying Ash Taken by Wet Process from CET Holboca Jassy - Major Pollution Source</i>, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2015 Book Series: Procedia Technology Volume: 22 Pages: 413-418 Published: 2016 50/4 = 12,5</p> <p>2.4.6.a LI Diaconu, M Rujanu, AC Diaconu, AA Șerbănoiu, DT Babor, D Plian, <i>Improvement of the concrete behaviour to sulphate corrosion using fly ash admixture collected by wet process</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, vol. 789, Issue 1, pp.6 50/6 = 8,33</p> <p>2.4.6.a A Grigorean, LI Diaconu, FL Tamas, Considerations on the use of ultra-high performance concrete for water tanks, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 789, Issue 1, pp.6 50/3=16,6</p> <p>2.4.7.a Mircea Rujanu, Livia Ingrid Diaconu, Dănuț Babor, Diana Plian, Adrian Constantin Diaconu, <i>Study on the optimization of some cement based mixing binders' characteristics</i>, Procedia Manufacturing, 11th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2017, 5-6 October, Targu Mures, 2018, vol.22, p.114-120 50/5 = 10</p> <p>2.4.8.a. Clim (Pegescu-Clim), D., Groll, L, Diaconu Livia. - <i>Effects of waterproof treatments on the physical characteristics of ceramic masonry elements</i>, 17th International Technical - Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, ISBN 978-88-87729-49-8, MAR. 22-23, 2018, Oradea, ROMANIA, 2018, pp. 225-230 50/2 = 25</p> <p>2.4.9.b. LI Diaconu, M Rujanu, OM Banu, AC Diaconu, D Plian, <i>Using possibilities of the thermal power plant ash collected by wet process for concretes preparation</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 11 (60), Special Issue No. 1 - 2018, p.25-32 30/5 = 6</p>	<p>150,93</p>
	<p>2.5. Brevete acordate, produse omologate</p>	
	<p>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție</p>	
	<p>2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale Elaborare a proiect tehnic și a detaliilor de execuție ptr lucrari de izolare la predecantor Uzina de apa Tg.Mures, 5x29.000/10000=7,5</p>	<p>7,5</p>
	<p>2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate</p>	
	<p>2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)</p> <p>Realizări: WOS: 2.9.1. Rujanu, Mircea; Diaconu, Livia Ingrid; Babor, Danut Traian, Groll Liviu, Diana Plian -</p>	<p>66</p>

Study on the Optimization of Some Lime Based Mixing Binders' Characteristics, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 109 -115 Published: 2017

Citat de:

Aciu, Claudiu; Ilutiu-Varvara, Dana-Adriana; Manea, Daniela-Lucia; et al. *Recycling of plastic waste materials in the composition of ecological mortars*, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2017 Book Series: Procedia Manufacturing Volume: 22 Pages: 274-279 Published: 2018

2 x nr. de citari = 2x1 = 2

2.9.2. Diaconu, Livia Ingrid; Plian, Diana; Rujanu, Mircea, Liviu Groll - *Clay - Ecological Natural Binder*, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 391-395 Published: 2017

Citat de:

Aciu, Claudiu; Ilutiu-Varvara, Dana-Adriana; Manea, Daniela-Lucia; et al. *Recycling of plastic waste materials in the composition of ecological mortars*, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2017 Book Series: Procedia Manufacturing Volume: 22 Pages: 274-279 Published: 2018

2 x nr. de citari = 2x1 = 2

2.9.3. Diaconu, Livia Ingrid; Plian, Diana - *Assessment of the Concretes Mechanical Strengths from the Construction Elements Supposed on Dissolving - Levigation Corrosion*, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2015 Book Series: Procedia Technology Volume: 22 Pages: 127-132 Published: 2016

Citat de:

Barbuta, Marinela; Bucur, Roxana; Serbanoiu, Adrian Alexandru; et al., *Combined Effect of Fly Ash and Fibers on Properties of Cement Concrete*, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 280-284 Published: 2017

2 x nr. de citari = 2x1 = 2

2.9.4. I Ioniuc, LI Diaconu, C Grigorescu, AM Mihaela, The Flying Ash Taken by Wet Process from CET Holboca lassy-Major Pollution Source, The 9th International Conference INTER-ENG 2015, 8-9 October " Petru Maior" University of Tirgu Mures, Romania, Procedia Technology 22, p.413-418

Citat de:

1. Hodul, Jakub; Meszarosova, Lenka; Zlebek, Tomas; et al., *Impact of Aggressive Media on the Properties of Polymeric Coatings with Solidification Products as Fillers*, COATINGS, Volume: 9 Issue: 12 Article Number: 793 Published: DEC 2019

5 x nr. de citari = 5x1 = 5

2. Sosoi, Gavril; Barbuta, Marinela; Serbanoiu, Adrian Alexandru; et al., *Wastes as aggregate substitution in polymer concrete*, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2017 Book Series: Procedia Manufacturing Volume: 22 Pages: 347-351 Published: 2018

2 x nr. de citari = 2x1 = 2

3. Serbanoiu, Adrian Alexandru; Barbuta, Marinela; Burlacu, Andrei; et al., *Fly ash cement concrete with steel fibers - comparative study*, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 5 Pages: 1123-1128 Published: MAY 2017

5 x nr. de citari = 5x1 = 5

4. Barbuta, Marinela; Bucur, Roxana; Serbanoiu, Adrian Alexandru; et al., *Combined Effect of Fly Ash and Fibers on Properties of Cement Concrete*, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 280-284 Published: 2017

2 x nr. de citari = 2x1 = 2

SCOPUS

2.9.4. Mircea Rujanu, Livia Ingrid Diaconu, Dănuț Babor, Diana Plian, Adrian Constantin Diaconu - *Study on the Optimization of Some Cement Based Mixing Binders' Characteristics*, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2017 Book Series: Procedia Manufacturing Volume: 22, Pages: 114-120, Published: 2018

Citat de:

1. Arun Kumar, B, Sangeetha, G, Srinivas, A, Awoyera, P.O, Gobinath, R, Venkata Ramana, V.,

Models for Predictions of Mechanical Properties of Low-Density Self-compacting Concrete Prepared from Mineral Admixtures and Pumice Stone, 8th International Conference on Soft Computing for Problem Solving, SocProS 2018; Vellore, Volume 1057, 2020, Pages 677-690

2 x nr. de citari = 2x1 = 2

2. Poongodi, K., Murthi, P., Shivaraj, M, Kumar Beerala, A., Gaikadi, S., Srinivas, A., Gobinath, R., *ANN based prediction of bond and impact strength of light weight self consolidating concrete with coconut shell*, Proceedings of IEEE International Conference on Intelligent Computing and Communication for Smart World, I2C2SW 2018, Pages 364-370

2 x nr. de citari = 2x1 = 2

3. Anandaraj, S., Rooby, J., Ravindran, G., (...), Mulukalla, V., Koduri, S., *Strength prediction using ANN for concrete with Marble and Quarry dust*, Proceedings of IEEE

International Conference on Intelligent Computing and Communication for Smart World, I2C2SW 2018, 8997326, pp. 357-363

2 x nr. de citari = 2x1 = 2

2.9.5. Diaconu, Livia Ingrid; Plian, Diana; Rujanu, Mircea, Liviu Groll - Clay - Ecological Natural Binder, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 391-395 Published: 2017

Citat de:

1. Bahij, S., Omary, S., Feugeas, F., Faqiri, A., *Fresh and hardened properties of concrete containing different forms of plastic waste – A review*, Waste Management, 2020, 113, pp. 157-175

5 x nr. de citari = 5x1 = 5

GS:

2.9.6. I Ioniuc, LI Diaconu, C Grigorescu, AM Mihaela, The Flying Ash Taken by Wet Process from CET Holboca Iassy–Major Pollution Source, The 9th International Conference INTER-ENG 2015, 8-9 October " Petru Maior" University of Tîrgu Mureş, România, Procedia Technology 22, p.413-418

Citat de:

Marinela Barbuta, Adrian Alexandru Şerbănoiu, Costel Cadere, Catalina Mihaela Helepiciu,

Effects of marble waste on properties of polymer concrete, Advanced Engineering Forum, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN: 2234-991X, 2017, Vol. 21, pp 213-218,

5 x nr. de citari = 5x1 = 5

G Covatariu, I Radinschi, V Ciocan, *Analysis on the use of javascript and adobe flash programs for teaching physics in civil engineering*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI, Volumul 65 (69), Numărul 4, 2019, Secția MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ, p. 69-78

3 x nr. de citari = 3x1 = 3

2.9.7. Diaconu, Livia Ingrid; Plian, Diana - Assessment of the Concretes Mechanical Strengths from the Construction Elements Supposed on Dissolving - Levigation Corrosion, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2015 Book Series: Procedia Technology Volume: 22 Pages: 127-132 Published: 2016

Citat de:

I Tuns, M Mantulescu, TF Galatanu, *Structural Reliability Solutions of a Ground Floor Building under Limited Interventions Conditions*, Advanced Engineering Forum, 2017, Volume 21, p. 190-195

5 x nr. de citari = 5x1 = 5

2.9.8. Liviu Groll, Livia Groll, Loredana Judele – *Chimie pentru inginerii constructori*, Editura Societății Academice „MATEI-TEIU BOTEZ”, Iași, 2007, 170 pag., ISBN 978-973-8955-21-9

Citat de:

G Covatariu, I Radinschi, V Ciocan, *Analysis on the use of javascript and adobe flash programs for teaching physics in civil engineering*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI, Volumul 65 (69), Numărul 4, 2019, Secția MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ, p. 69-78

3 x nr. de citari = 3x1 = 3

2.9.9. Mircea Rujanu, Livia Groll – *Materiale pentru Construcții*, Editura "Gh. Asachi" Iași, 1999, 263 pag., ISBN 973-9178-67-7

Citat de:

1. Bogdan Rujanu, Gelivity effects on construction elements, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, 2009, Secția CONSTRUCȚII. ȂRHITECTURĂ, p.63-70

3 x nr. de citari = 3x1 = 3

2. Bogdan Rujanu, *Present stage of gelivity resistant concrete Features*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI, Tomul LIV (LVIII), Fasc. 4, 2008, Secția CONSTRUCȚII. ȂRHITECTURĂ, p.71-81

3 x nr. de citari = 3x1 = 3

2.9.10. Rujanu, Mircea; Diaconu, Livia Ingrid; Babor, Danut Traian, Groll Liviu, Diana Plian - *Study on the Optimization of Some Lime Based Mixing Binders' Characteristics*, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 109 -115 Published: 2017

Citat de:

1. Şakir ERDOĞDU, Memduh NAS, Safa NAYIR, Ufuk KANDİL, *Improvement of mechanical properties of lime mortarscontaining fly ash and polypropylene fibers by adding cement*, Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu / 2-3-4 Kasım 2017

2 x nr. de citari = 2x1 = 2


2.9.11. Diaconu, Livia Ingrid; Plian, Diana; Rujanu, Mircea, Liviu Groll - Clay - Ecological Natural Binder, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016 Book Series: Procedia Engineering Volume: 181 Pages: 391-395 Published: 2017

Citat de:

	<p>S Bahij, S Omary, F Feugeas, A Faqiri, <i>Fresh and hardened properties of concrete containing different forms of plastic waste—A review</i>, Waste Management, Volume 113, 15 July 2020, Pages 157-175</p> <p>5 x nr. de citari = 5x1 = 5</p> <p>2.9.12. Adrian-Constantin Diaconu, Cristinel-Dumitru Cioancă, Livia Ingrid Diaconu - <i>Old Masonries Rehabilitation. Damaged and Coated Structures Made with Weak Mortars</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul LVII (LXI), fasc 4, P 23-32, 2011</p> <p>Citat de:</p> <p>Pegescu-Clim, Diana- Andreea Clim; Groll, Liviu, <i>Noninvasive techniques of investigating moisture in the case of historic buildings</i>, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi - Construction & Architecture Section . 2016, Vol. 66 Issue 3, p101-109</p> <p>3 x nr. de citari = 3x1 = 3</p> <p>2.9.13. Diana-Andreea Clim, Liviu Groll and Livia-Ingrid Diaconu, <i>MOISTURE – The main cause of the degradation of historic buildings</i>, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Volumul 63 (67), Numărul 3, 2017, Secția CONSTRUCȚII. ARHITECTURĂ, p.65-78</p> <p>Citat de:</p> <p>Driss Elhachmi, Lahcen Bahi, Latifa Oquadif, Rachid Benkmil, <i>Diagnosis of the enclosure of the medina of salé in morocco - case of rectangular towers</i>, International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET), Volume 10, Issue 05, May 2019, pp. 1132-1146</p> <p>3 x nr. de citari = 3x1 = 3</p>	
	2.10. Finalizare teză de doctorat	
	2.11. Elaborare standarde	
Total punctaj Criteriu 2		363,196
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	
	3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvici, Academia Oamenilor de Știință etc.)	
	3.3. Doctor Honoris Causa	
	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.)	15
	Realizări: 3.4.1. AGIR 3.4.2. SACS 3.4.3. ASAFCI	
	3.5. Membru în comisii de doctorat	30
	Realizări: 3.5.1. Raport de cercetare stiintifica 3x10=30	
	3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor	
	3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.)	5
	Realizări: 3.7.3. Membru in Comitetul stiintific al Conferintei Internationale CIBv2019 5x1=5	
	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	
3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.)	25	
Realizări: 3.12.1. review 3 lucrari Conferinta internationala CIBv2018 3,12,2 review 2 lucrari Conferinta internationala CIBv2019		
3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare		
3.14. Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale		
	3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu	
	3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)	
	3.17. Cadru didactic care gestioneaza acorduri bilaterale ERASMUS	
	3.18. Premii	
	Realizări:	
Total punctaj Criteriu 3		75
4. Activitatea cu studenții	4.1. Conducere cercuri științifice studențești	
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)	

(minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	4.3. Conducere lucrări de absolvire ²⁾ , licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 4.3.1. Lucrare de disertatie 5x15=45 4.3.2. Lucrare de LICENTA 3X2=6 4.3.3. comisie indrumare doctorat 15x7=105p	156
	4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 4.4.1. tutoriat an V MPPC 5x5=25	25
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee	
	4.6. Activități cu studenți ERASMUS	
Total punctaj Criteriu 4		181
(minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.); • 5 puncte ș.l.;	5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. Realizări: 5.1.1. Participare Conferinta Internationala EBUILT, Iasi 2016 1 PCT 5.1.2. Ședința festivă la nivelul Facultății de Construcții și Instalații, prilejuită de deschiderea anului universitar 2018-2019. Ședința festivă în Holul central al Corpului de Instalații pentru Construcții , ora 16.00 – 1 pct 5.1.3. Masa rotunda "Motivarea studenților prin evaluarea competențelor", luni 14.05.2019, ora 12, sala 01.R; 1 pct 5.1.4. Zilele Universității 2017. Simpozionul de istoria învățământului și științelor tehnice – miercuri 15.11.2018, orele 9,00-13,00, sala conferințe Rectorat; 5.1.5. Deschiderea festivă a anului universitar 2018-2019 - luni 1.10.2018, orele 16,00, hol Instalații; 5.1.6. Târgul de job-uri Construcții și Instalații, vineri 11.05.2018, atrium Instalații Prezentări în cadrul ERASMUS+ și Programul de predare C3 RE-BUILT, 5-11 noiembrie 2019 5.1.7. Concursul de fotografie - Studenția la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași-12 noiembrie 2019 5.1.7. Deschiderea anului universitar 2019-2020, 30 septembrie 2019 5.1.8. Workshop Erasmus+, 19 Iunie 2019 5.1.9. Prezentare, firma BARHALE din Marea Britanie, 31 mai 2019 5.1.10. Prezentări ale profesorilor Chenggang Zhao și Guoqing Cai, de la U.Tr. Beijing, 16 mai 2019 5.1.11. Prezentări publice ale prof. Svetlana Albu de la U.T. a Moldovei, Chișinău, 28.02.2018 5.1.12. Prezentări publice ale prof. Ion Albu de la U.T. a Moldovei, Chișinău, 15 mai 2019 5.1.13. Prezentare a firmei STRUSOFT, joi 14 martie 2019, orele 175.1.14. Conferință "Materiale de construcții obținute din produse tehnologice reciclate", prof. Luc Courard, Universitatea Liege, Belgia, 21.03.20185.1.15. Ministerul cercetării București – prezentare platform MySMIS, octombrie 2017.	15
	5.2. Activitate în comisii Realizări: 5.2.1. Comisie admitere Master 5.2.2. Comisie admitere Licenta 5.2.3. Comisie disertatie MPPC	15
	5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă	
Total punctaj Criteriu 5		30
Total punctaj Criterii 1-5		315,26
6. Evaluarea de către Directorul de Departament (0-50 puncte)	Justificări: •; •; •; •; •	
Total general		677,696

Data: 08.10.2020

	Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
Director Departament	Conf. univ. dr. ing. Eduard Antohie	
Cadru didactic evaluat	Sef lucr. dr. ing. Livia Ingrid Diaconu	

FIȘA DE VERIFICARE

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

Candidat: **DIACONU Livia- Ingrid** / Data nașterii: 18.06.1971

Funcția actuală: **Șef Lucrări**/ Data numirii în funcția actuală: 01.10. 2002

Instituția: **Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații**

1. Studiile universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și instalații, 1994	Construcții Civile, Industriale și Agricole	Inginer Constructor	9,33	9,75

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate	Media examenului de finalizare
2.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, 1995	Studii Aprofundate: Protecția și Modernizarea Construcțiilor	9,50	9,75

3 Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Construcții și Instalații	Inginerie Civilă	1995 - 2002	Doctor în inginerie civilă

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional
1.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi din Iași", Facultatea de Construcții și Instalații	Materiale de construcții	1995 – 2002	Asistent universitar
2.	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi din Iași", Facultatea de Construcții și Instalații	Materiale de construcții	2002 – 2020	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).	9		10 puncte, calculate conform Anexei 3	25
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).		7		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție		7		
Alte realizări	Program de formare profesională a adulților – competențe cheie, comune mai multor ocupații – comunicare în limba engleză CNFIS-FDI-2018-0006 - EMIT		1		1
TOTAL PUNCTE					26
<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,

s.l.dr.ing. Livia Ingrid Diaconu

