

**Domnule / Doamnă Decan/ Director de Departament**

Subsemnatul Florea Vitalie, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de șef de lucrări, în cadrul Departamentului de Mecanica Structurilor, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 2021 - 2026, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11.

Data 04.10.2021

Semnătura

## RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2016 - 2021.

Numele și prenumele: Florea Vitalie

Funcția didactică: Șef de lucrări

Facultatea/Departamentul: Facultatea de Construcții și Instalații/Departamentul de Mecanica Structurilor

#### Criteriul 1. Activitatea didactica

Activitatea mea didactică desfășurată până în prezent a constat în predarea orelor de curs, lucrări și laborator pentru disciplinele Statica Construcțiilor 1 și 2, Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare, Evaluarea stării structurale a clădirilor.

Pentru îmbunătățirea cursurilor, în special cele pentru disciplinele Statica Construcțiilor 1 și 2, Evaluarea stării structurale a clădirilor am elaborat suporturi de curs/lucrări în format „pdf”, „ppt”. Consider că activitatea desfășurată până în prezent și efortul depus pentru îmbunătățirea modului de prezentare a cursurilor acestor discipline satisface criteriile minime (punct 1 din tabelul de mai jos).

#### Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Conform grilei de evaluare anexate (Formular TUIASI.POB.12-F1, rev.0 - Fișă autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți atât prin publicarea unor articole în volume ale unor conferințe internaționale, citări ale acestora, cât și prin propuneri de proiecte de cercetare în cadrul unor echipe de cercetare mai mari. (punct 2 din tabelul de mai jos).

#### Criteriul 3. Recunoaștere națională și internațională

Conform grilei de evaluare anexate (Formular TUIASI.POB.12-F1, rev.0 - Fișă autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți prin desfășurarea de activități în cadrul comitetelor științifice și a juriilor unor concursuri. (punct 3 din tabelul de mai jos).

#### Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Conform grilei de evaluare anexate (Formular TUIASI.POB.12-F1, rev.0 - Fișă autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți prin pregătirea unor echipe de studenți în vederea participării la concursuri profesionale, prezentarea ofertei educaționale a universității. (punct 4 din tabelul de mai jos).

#### Criteriul 5. Activitate în comunitatea academică

Conform grilei de evaluare anexate (Formular TUIASI.POB.12-F1, rev.0 - Fișă autoevaluare), indicatorii de performanță din cadrul acestui criteriu au fost îndepliniți prin participarea activă la mese rotunde, dezbateri organizate atât la nivelul facultății/universității cât și în țară și în străinătate, precum și prin activarea în cadrul unor comisii la nivel de facultate și universitate.

Criteriu de evaluare	Punctaj obținut	Punctaj minim pentru șef de lucrări
1. Activitate didactică	361.22	10
2. Cercetare științifică	75.25	60
3. Recunoaștere națională și internațională	89.00	5
4. Activitate cu studenții	84.00	5
5. Activitate în comunitatea academică	296.00	5

Data 04.10.2021

Semnătura

**FIȘA DE AUTOEVALUARE  
 ȘI DE EVALUARE DE CĂTRE DIRECTORUL DE  
 DEPARTAMENT**

**01.10.2016-30.09.2021**

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

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	<b>FLOREA VITALIE</b>
Funcția didactică	<b>ȘEF LUCRĂRI</b>

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj
<b>1. Activitate didactică</b>  (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) Realizări:	
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări:	
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.3.1. Florea V., suport curs (format electronic), „Statica construcțiilor 2” (2020) <a href="https://allsync50gb.allsync.com/index.php/s/NBMszin6APgfQzN">https://allsync50gb.allsync.com/index.php/s/NBMszin6APgfQzN</a> – 3x(220/100)/1=6.60 pct. 1.3.2. Florea V., suport laborator L1..L5 (format electronic), „Statica construcțiilor 1” (2020) <a href="https://allsync50gb.allsync.com/index.php/s/eFEKSqE3rtbzok9">https://allsync50gb.allsync.com/index.php/s/eFEKSqE3rtbzok9</a> – 3x(189/100)/1=5.67 pct. 1.3.3. Florea V., suport curs (format electronic), „Programarea calculatoarelor și limbaje de programare” (2020) <a href="https://allsync50gb.allsync.com/index.php/s/5WYfFnDPZ7DBXmR">https://allsync50gb.allsync.com/index.php/s/5WYfFnDPZ7DBXmR</a> – 3x(30/100)/1=0.90 pct. 1.3.4. Florea V., suport curs (format electronic), „Statica construcțiilor 1” (2018) <a href="https://allsync50gb.allsync.com/index.php/s/eFEKSqE3rtbzok9">https://allsync50gb.allsync.com/index.php/s/eFEKSqE3rtbzok9</a> – 3x(215/100)/1=6.45 pct. 1.3.5. Florea V., suport curs și lucrări master (format electronic), „Evaluarea stării structurale a clădirilor” (2017) <a href="https://allsync50gb.allsync.com/s/LJjQy2Hbm6AgCnt">https://allsync50gb.allsync.com/s/LJjQy2Hbm6AgCnt</a> – 3x(400/100)/1=12.00 pct.	<b>31.62</b>
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar Realizări:	
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donatii, sponsorizări etc.) Realizări: (a se vedea documentele atașate) 1.5.c.1. Elaborare teste grila Statica construcțiilor 2 (2021) (3 teste grila x 81 întrebări cu 4 variante de răspuns - platforma online „quizizz”) – 5x3=15 pct. 1.5.c.2. Elaborare teste Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (Word – 14 teste - 14 pagini A4, Excel – 12 seturi x 20 bilete teste, Scheme logice – 5 seturi x 20 bilete, Matlab – 6 seturi x 20 bilete) (2021) - conform documente anexate – 5x37=185 pct. 1.5.c.3. Elaborare bilete teste Statica 1 – 2 seturi x 16 bilete (2021) – 5x2=10 pct. 1.5.c.4. Elaborare bilete teste Statica 2 – 14 seturi x 16 bilete (2021) – 5x14=70 pct. 1.5.c.5. Program calcul caracteristici secțiuni – Excel (2021) – 5x1=5 pct. 1.5.c.6. Elaborare teste grila Statica construcțiilor 2 (2020) (3 teste grila x 81 întrebări cu 4 variante de răspuns - platforma online „quizizz”) – 5x3=15 pct. 1.5.c.7. Elaborare teste grila Statica construcțiilor 2 (2019) (2 teste grila x 81 întrebări cu 4 variante de răspuns - StarQuiz) – 5x2=10 pct. 1.5.c.8. Elaborare teste grila Statica construcțiilor 2 (2017) (2 teste grila x 81 întrebări cu 4 variante de răspuns- StarQuiz) – 5x2=10 pct. 1.5.c.9. Elaborare teste grila Statica construcțiilor 1 (2016) (2 teste grila x 81 întrebări cu 4 variante de răspuns - StarQuiz) – 5x2=10 pct.	<b>330</b>
<b>Total punctaj Criteriu 1</b>		<b>361.22</b>
<b>2. Cercetarea științifică</b>  (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.;	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate Realizări:	
	2.2. Articole publicate în reviste de specialitate Realizări:	
	2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări comunicate Realizări:	<b>3.75</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 puncte ș.l.;</li> <li>• 30 puncte asist.)</li> </ul>	<p>2.3.b1. Lucrare prezentată: 3D Printing of Buildings, Limits, Design, Advantages, Disadvantages, May this Technique Contributes to the Sustainability of the Futures Buildings (Vitalie Florea, Fideliu Păuleț-Crăiniceanu, Septimiu-George Luca, Cristian Pastia) - International Conference on Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment – CRIT-RE-BUILT – jointly organised by RE-BUILT Project – Erasmus+ KA2 Programme for Higher Education Strategic Partnership and “Gheorghe Asachi” Technical University of Iași (TUIASI), Faculty of Civil Engineering and Building Services 7th – 9th November 2019 –15/4=3.75 pct.</p>	
	<p>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.4.b.1. F Păuleț-Crăiniceanu, V Florea, C Pastia, S G Luca and O V Roșca, Performance analysis for an improved strategy in optimal control of civil engineering structures, Computational Civil Engineering Conference (CCE2021), 27-29 May 2021, Iași, Romania, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1141 (2021), Volume 1141, DOI: 10.1088/1757-899X/1141/1/012034 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1141/1/012034/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1141/1/012034/meta</a> –30/5=6.00 pct.</p> <p>2.4.b.2. Vitalie Florea, Fideliu Păuleț-Crăiniceanu, Septimiu-George, LucaCristian Pastia, 3D Printing of Buildings. Limits, Design, Advantages and Disadvantages. Could This Technique Contribute to Sustainability of Future Buildings?, International Conference on Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment – CRIT-RE-BUILT 7 - 9 November 2019, Iași, Romania. In: Rotaru A. (eds) Critical Thinking in the Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment. CRIT-RE-BUILT 2019. Springer Series in Geomechanics and Geoengineering 2021. Springer, Cham. ISSN 1866-8755. ISSN 1866-8763 (electronic). <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-61118-7">https://doi.org/10.1007/978-3-030-61118-7</a>, Springer Series in Geomechanics and Geoengineering ISBN 978-3-030-61117-0, ISBN 978-3-030-61118-7 (eBook), <a href="https://www.springerprofessional.de/3d-printing-of-buildings-limits-design-advantages-and-disadvanta/18536472">https://www.springerprofessional.de/3d-printing-of-buildings-limits-design-advantages-and-disadvanta/18536472</a> –30/4=7.50 pct.</p> <p>2.4.b.3. F. Păuleț-Crăiniceanu., S. G. Luca., C. Pastia., V. Florea., Improved strategy for optimal control of civil engineering structures, Computational Civil Engineering Conference (CCE2019), 6 -7 July 2019, Iași, Romania, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 586 (2019), Volume 586, Conference 1, DOI:10.1088/1757-899X/586/1/012044. <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/586/1/012044/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/586/1/012044/meta</a> – 30/4=7.50 pct.</p> <p>2.4.b.4. Luca S.G., Pastia C., Păuleț-Crăiniceanu F., Florea V., Design principles for yielding energy dissipation devices, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, Bulgaria, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-00-3 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Book14 Vol. 17,, Issue 14, pp. 93-102 , DOI: 10.5593/sgem2017/14/S05.012F, <a href="https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&amp;task=show&amp;id=2730">https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&amp;task=show&amp;id=2730</a> – 30/4=7.50 pct.</p>	<p>28.50</p>
	<p>2.5. Brevete acordate, produse omologate</p> <p><b>Realizări:</b></p>	
	<p>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție</p> <p><b>Realizări:</b></p>	
	<p>2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</p> <p><b>Realizări:</b></p>	
	<p>2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.8.b1. Propunere proiect cercetare - Leandru-Gheorghe BUJOREANU, Fideliu PĂULEȚ-CRĂINICEANU, Radu-Ioachim COMĂNECI, Vitalie FLOREA, etc. &amp; R&amp;D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L. Nou concept de amortizor anti-seismic auto- centrant adaptat materialelor inteligente stratificate PN-III-P2-2.1-PED-2019-0106 (Obținut - 87.6 de puncte la clasificare) <a href="https://uefiscdi.gov.ro/resource-829790-d4_eco_nano_ped.pdf">https://uefiscdi.gov.ro/resource-829790-d4_eco_nano_ped.pdf</a> – 10 pct.</p> <p>2.8.b2. Propunerea la UEFISCDI, PNCDI III, SP 2.1, Experimental - Demonstration project (PED 2016), înregistrată cu codul: PN-III-P2-2.1-PED-2016-0016, împreună cu prof.dr.ing. Leandru-Gheorghe Bujoreanu (Facultatea S.I.M.), ș.lucr.dr.ing. Septimiu-George Luca, ș.lucr.dr.ing. Vitalie Florea &amp; R&amp;D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L. / 7 iunie 2016. (Obținut 90 de puncte la clasificare) <a href="https://uefiscdi.gov.ro/resource-8686">https://uefiscdi.gov.ro/resource-8686</a> – 10 pct.</p>	<p>20</p>
	<p>2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.9.1. F Păuleț-Crăiniceanu, SG Luca, C Pastia, V Florea., Improved strategy for optimal control of civil engineering structures, Computational Civil Engineering Conference (CCE2019), 6 -7 July 2019, Iași, Romania, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 586 (2019), Volume 586, Conference 1, ISSN: 1757-8981, DOI:10.1088/1757-899X/586/1/012044 citat de: 1. G Țăranu, Comparative study on the structural behaviour of a 30m height building with a RC frames structure located in a high intensity seismic area, 27 -29 May 2021, Iași, Romania, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1141 (2021), Volume 1141, DOI: 10.1088/1757-899X/1141/1/012034, <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1141/1/012032/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1141/1/012032/meta</a> – 1x1=1 pct.</p> <p>2. Ruben Iacob Munteanu; George Bogdan Nica; Vasile Calofir; Sergiu Stelian Iliescu; Octavian Tiberiu Sîrbu, Building seismic behavior improvement using an optimal control algorithm, 2020 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR), Cluj-Napoca, Romania, 21-23 May 2020, Added to IEEE Xplore: 01 July 2020, Electronic ISBN:978-1-7281-7166-1, Print ISBN:978-1-7281-7164-7, USB ISBN:978-1-7281-7165-4, Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-7281-7167-8, DOI: 10.1109/AQTR49680.2020.9130005 , <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9130005/references#references">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9130005/references#references</a> – 2x1=2 pct.</p> <p>2.9.2. Florea V., External thermal insulation of buildings with expanded polystyrene (EPS), Buletin U.T. Iași, 2012, Tomul LVIII (LXII), Fasc. 3, pag.45 – 51, ISSN 1224-3884</p>	<p>23</p>

	<p><b>citat de:</b></p> <p><b>1. Elisa Franzonia, Barbara Piginoa, Gabriela Graziana, Claudio Luccheseb, Alberto Fregni,</b> A new prefabricated external thermal insulation composite board with ceramic finishing for buildings retrofitting materials and structures, Volume: 49 Issue: 4 Pages: 1527-1542, 2020, ISSN: 1359-5997 SPRINGER VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS (Impact Factor: 1.71), DOI: 10.1617/s11527-015-0593-7 <a href="https://link.springer.com/article/10.1617/s11527-015-0593-7">https://link.springer.com/article/10.1617/s11527-015-0593-7</a> - <b>5x1=5 pct.</b></p> <p><b>2.9.3. Florea V.,</b> Tudor Office Center – Iași , Bul. I.P., 2012, Tomul LVIII (LXII), Fasc. 4, ISSN 1224-3884, pp. 45 – 52</p> <p><b>citat de:</b></p> <p><b>1. PhD Habil Associate Professor Alexandru-Ionuț PETRIȘOR,</b> The use and misuse of Statistics in research: theory and practice, Romanian Statistical Review 2019, Issue 2, pp. 59-70. 12p, <a href="https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2019/06/RRS-2_2019_A4.pdf">https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2019/06/RRS-2_2019_A4.pdf</a> - <b>5x1=5 pct.</b></p> <p><b>2.9.4. Pastia C., Luca S.G., Păuleț-Crăniceanu F., Florea V.,</b> Passive, active and semi-Active vibration control of a classical mass-spring-dashpot system, 16-th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, <a href="http://www.sgem.org">www.sgem.org</a>, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-69-8 / ISSN 1314-2704, June 28 – July 6, Bulgaria, 2016, Book1 Vol. 3, pp. 575-582. DOI: 10.5593/SGEM2016/B13/S05.073,</p> <p><b>citat de:</b></p> <p><b>1. Daniela Dobre, Claudiu Sorin Dragomir,</b> Methods of safety assessment Through analytical and experimental approaches, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation &amp; Surveying, Environmental Engineering, Vol. VII, 2018, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, <a href="https://dspace.vsb.cz/bitstream/handle/10084/132783/2285-6064-2018v7p37.pdf?sequence=1#page=127">https://dspace.vsb.cz/bitstream/handle/10084/132783/2285-6064-2018v7p37.pdf?sequence=1#page=127</a> - <b>5x1=5 pct.</b></p> <p><b>2. Claudiu-Sorin DRAGOMIR, Daniela DOBRE, Iolanda-Gabriela CRAIFALEANU, Emil-Sever GEORGESCU,</b> An integrated national system for assuring the quick Evaluation of the vulnerability of all instrumented buildings after an Earthquake. Recent developments, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation &amp; Surveying, Environmental Engineering, Vol. IX, 2020, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, <a href="http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2020/Art14.pdf">http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2020/Art14.pdf</a> - <b>5x1=5 pct.</b></p>	
	<b>2.10. Finalizare teză de doctorat</b>	
	<b>Realizări:</b>	
	<b>2.11. Elaborare standarde</b>	
	<b>Realizări:</b>	
<b>Total punctaj Criteriu 2</b>		<b>75.25</b>
<b>3. Recunoaștere a națională și internațională</b>	<b>3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu</b>	
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Academia Oamenilor de Știință etc.)</b>	
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.3. Doctor Honoris Causa</b>	
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.)</b>	<b>40</b>
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.4.1. International Association of Engineers, IAENG (membership number is: 288991-2021), <a href="http://www.iaeng.org/">http://www.iaeng.org/</a></b> - <b>10x1=10 pct.</b>	
	<b>3.4.2. EDEN Digital Learning Europe (2021), <a href="https://eden-europe.eu/">https://eden-europe.eu/</a></b> - <b>10x1=10 pct.</b>	
	<b>3.4.3. Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți Structuri (Nr. Legitimăție: 1019 - 2015)</b> - <b>5x1=5 pct.</b>	
	<b>3.4.4. Societatea academică de construcții "Profesor Anton Șesan"</b> - <b>5x1=5 pct.</b>	
	<b>3.4.5. Asociația Studenților și Absolvenților Facultății de Construcții și Instalații (ASAFCI)</b> - <b>5x1=5 pct.</b>	
	<b>3.4.6. Membru al Clubului Profesorilor Seniori</b> - <b>5x1=5 pct.</b>	
	<b>3.5. Membru în comisii de doctorat</b>	
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor</b>	
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.)</b>	<b>15</b>
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.7.1. Membru al comitetului științific - International Conference - Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016), celebrating 75 years of Civil Engineering Higher Education in Iași, Facultatea de construcții și Instalații Iași ,16-19 noiembrie 2016</b> - <b>10x1=10 pct.</b>	
	<b>3.7.2. Membru al comitetului științific - "Creații universitare 2021", Al XIV-lea Simpozion Național, Facultatea de construcții și Instalații Iași, România, 29 mai 2021</b> - <b>5x1=5 pct.</b>	
	<b>3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.)</b>	<b>10</b>
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.8.1. RCCE – RESEARCH CENTRE IN CIVIL ENGINEERING/CCIC - CENTRU DE CERCETARE IN INGINERIE CIVILA - Structural analysis, dynamic and seismic analysis of structures</b> - <b>5x1=5pct.</b>	
	<b>3.8.2. RCCE – RESEARCH CENTRE IN CIVIL ENGINEERING /CCIC - CENTRU DE CERCETARE IN INGINERIE CIVILA - Assessment and rehabilitations of constructions</b> - <b>5x1=5pct.</b>	
	<b>3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.)</b>	
	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.10. Membru în consilii naționale de specialitate</b>	

	<b>Realizări:</b>	
	<b>3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.)</b> <b>Realizări:</b> 3.12.b1. EBUILT-2016- 2 lucrări x 3 pct. = 6 pct. 3.12.b2. Creații universitare 2021 - 1 lucrare x 3 pct. = 3 pct.	<b>9</b>
	<b>3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>3.14. Membru în juri, comisii, concursuri profesionale</b> <b>Realizări:</b> 3.14.1. Membru în juriul concursului experimental "Structuri cu Zăbrele" din carton, 4 și 6 mai 2017 la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași - 5x1=5 pct. 3.14.1. Membru în juriul concursului experimental "Structuri cu Zăbrele" din carton, 10 și 12 mai 2018 la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași - 5x1=5 pct. 3.14.2. Membru juriu - "Întâlnirea Academică și Culturală a Studenților din Inginerie Civilă", IAcSlc 2019, ediția a 8-a, 18-21 aprilie 2019, Vineri, 19 aprilie 2019, orele 9.00, Amfiteatrul A1 - Corpului de Instalații - Iași. - 5x1=5 pct.	<b>15</b>
	<b>3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu</b>	
	<b>3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)</b>	
	<b>3.17. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS</b>	
	<b>3.18. Premii</b> <b>Realizări:</b>	
<b>Total punctaj Criteriu 3</b>		<b>89</b>
<b>4. Activitatea cu studenții</b>  (minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	<b>4.1. Conducere cercuri științifice studentești</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)</b> <b>Realizări:</b> 4.2.1. Concurs experimental "Structuri cu Zăbrele" din carton, 10 și 12 mai 2018 la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași – 2 echipe x 3 studenți (Echipele TED și Lions Civil Engineers) - 5x6=30 pct. 4.2.2. Concurs experimental "Structuri cu Zăbrele" din carton, 10 și 12 mai 2018 la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași – Locul 2 - Echpa TED - 9x1=9 pct.	<b>39</b>
	<b>4.3. Conducere lucrări de absolvire<sup>2)</sup>, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare)</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>4.4. Îndrumare ani de studii</b> <b>Realizări:</b>	
	<b>4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee</b> <b>Realizări:</b> 4.5.1. Liceul Teoretic "Vasile Alecsandri", Ungheni, Republica Moldova -07.04.2017 -5x1=5pct. 4.5.2. Liceul Teoretic "Gheorghe Asachi", Ungheni, Republica Moldova -07.04.2017 -5x1=5pct. 4.5.3. Liceul Teoretic "Mihai Eminescu", Ungheni, Republica Moldova -07.04.2017 -5x1=5pct. 4.5.4. Liceul Teoretic „I. Creangă”, Ungheni, Republica Moldova -07.04.2017 -5x1=5pct. 4.5.5. Liceul Teoretic "Mircea cel Bătrîn", Chișinău, Republica Moldova -28.11.2019 - 5x1=5 pct. 4.5.6. Liceul Teoretic „Gaudeamus”, Chișinău, Republica Moldova -28.11.2019 - 5x1=5 pct. 4.5.7. Liceul "Prometeu-Prim", Chișinău, Republica Moldova -28.11.2019 - 5x1=5 pct. 4.5.8. Liceul Teoretic "Stefan cel Mare", Chișinău, Republica Moldova -29.11.2019 - 5x1=5 pct. 4.5.9. Liceul Teoretic "Orizont", Filiala Durlești, Republica Moldova -29.11.2019 - 5x1=5 pct.	<b>45</b>
	<b>4.6. Activități cu studenți ERASMUS</b> <b>Realizări:</b>	
<b>Total punctaj Criteriu 4</b>		<b>84</b>
<b>5. Activitatea în comunitatea academică</b>  (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	<b>5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc.</b> <b>Realizări:</b> 5.1.1 "Webinar - Teaching Mechanics with MATLAB", Date: 28 Jul 2021, Time: 2:00 PM - 3:00 PM EEST, Presented via Webex - <a href="https://mathworksmeeting.webex.com/mathworksmeeting/onstage/g.php?MTID=ef7f129cd147964424aa8f8606c2b3b668">https://mathworksmeeting.webex.com/mathworksmeeting/onstage/g.php?MTID=ef7f129cd147964424aa8f8606c2b3b668</a> , MathWorks Educational Customer Success Engineering Team and be part of one of the largest educational conversations of 2021! (5 pct.) 5.1.2 Teza doctorat - Performance Evaluation of Concrete Columns Strengthened with Fibre Reinforced Cementitious Matrix, Joi 22.07.2021, la ora 12:00, doctorand HASAN HUSSEIN HAKIM HASAN - UTCB, <a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A394dbe8bb0794732b62e2cf3c730f79f%40thread.tacv2/1625067881335?context=%7B%22Tid%22%3A%22d2cf5b37-3934-4c3a-8702-576fe8545eaa%22%2C%22Oid%22%3A%22a9152335-46e9-41b7-9e2e-f987939c0016%22%2C%22MessageId%22%3A%221625067881335%22%7D">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3A394dbe8bb0794732b62e2cf3c730f79f%40thread.tacv2/1625067881335?context=%7B%22Tid%22%3A%22d2cf5b37-3934-4c3a-8702-576fe8545eaa%22%2C%22Oid%22%3A%22a9152335-46e9-41b7-9e2e-f987939c0016%22%2C%22MessageId%22%3A%221625067881335%22%7D</a> (1 pct.) 5.1.3 "Webinar Release CivilFEM 2021 Powered by Marc®" - CivilFEM 2021 Beta Tester Program, July 2021, Thu, Jul 8, 2021 13:00 PM - 13:25 PM CEST, Ingeciber, S.A. Calle Vivero, 5 Piso 3, Puerta 2 - 28040 MADRID, <a href="https://global.gotowebinar.com/join/7789609290379756300/738306592">https://global.gotowebinar.com/join/7789609290379756300/738306592</a> (5 pct.) 5.1.4 Conferință: "INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE" 1 - 2 iulie 2021, Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, CEE 2021, Vineri 2 iulie: 10:00 am – 2:00 pm, <a href="https://meet.google.com/oa-t-kijj-ump">https://meet.google.com/oa-t-kijj-ump</a> (5 pct.)  5.1.5 Conferință: "INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE" 1 - 2	<b>241</b>

**5.1.5** Conferință: "INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE" 1 - 2 iulie 2021, Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, CEE 2021, Joi, 1 iulie - 10:00 am - 2:00 pm, <https://meet.google.com/oat-kiyj-ump> (5 pct.)

**5.1.6** INVENTICA 2021: Prezentarea lucrărilor. Moderatori: Cerc. șt. dr. Diana CIOLACU – Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași; Prof. univ. dr. ing. Mihail ȚITU – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 24 iunie 2021-12.15 -14.00, <https://meet.google.com/zkz-dqgn-cqs> (5 pct.)

**5.1.7** INVENTICA 2021: Vernisajul expoziției „ARS INVENIENDI” se va desfășura online, miercuri, 23 iunie 2021, ora 18.00-19.00, <https://meet.google.com/vgw-vrij-ffq> (5 pct.)

**5.1.8** "Webinar Release CivilFEM 2021 Powered by Marc®" - CivilFEM 2021 Beta Tester Program June 2021, Wed, Jun 2, 2021 6:00 PM - 7:00 PM EEST, Ingeciber, S.A. Calle Vivero, 5 Piso 3, Puerta 2 - 28040 MADRID, <https://global.gotowebinar.com/join/788675707330818063/925682636> (5 pct.)

**5.1.9** "Creații universitare 2021", Al XIV-lea Simpozion Național, Facultatea de construcții și Instalații Iași, România, 29 mai 2021, conferință online: <https://zoom.us/j/96182486944?pwd=RDBPMnl0V2VNL1VoLzBPV1NjZGhHQT09> (5 pct.)

**5.1.10** CCE - Computational Civil Engineering, Iasi, Faculty of Civil Engineering and Building Services "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania, May 27 - 29 2021, conferință online: <https://zoom.us/j/98724298736?pwd=TG5jWisxcmczSzBxcWxVM1JzTGZEdz09> (5 pct.)

**5.1.11** Conferințele științifice „Moștenirea lui Asachi” - prelegerea susținută de profesorul Ilie Bădescu, membru corespondent al Academiei Române, director al Institutului de Sociologie „Dimitri Gusti” al Academiei Române. Acesta va susține vineri, 14 mai 2021, de la ora 12.00 o prelegere cu titlul „Contextualizarea socio-demografică și geopolitică a României. Procese, probleme, situații sociale”, conferință online <https://us02web.zoom.us/j/84573006789> (1 pct.)

**5.1.12** Susținere teză doctorat - În data de 23 aprilie 2021, ora 11,00, va avea loc susținerea publică a tezei de doctorat "Soluții eficiente din materiale reciclabile pentru structuri rutiere", elaborată de domnul Hoha Didă. Evenimentul va avea loc pe platforma Google Meet la adresa <https://meet.google.com/rhp-ivnc-gzo> (1 pct.)

**5.1.13** Conferință științifică din seria „Moștenirea lui Asachi” - Vineri, 26 martie 2021, de la ora 12.00, profesorul Alexandru Mironov, senior editor al Revistei „Știință și Tehnică”, va conduce o echipă de tineri cercetători și entuziaști ai spațiului în prezentarea „Salutări de pe Marte!”. Acesta este un nou eveniment din seria Conferințelor științifice „Moștenirea lui Asachi”, organizate de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași alături de acad. Bogdan Simionescu, vicepreședinte al Academiei Române. <https://us02web.zoom.us/j/85367389318> (1 pct.)

**5.1.14** Susținere teza de abilitare- În ziua de 27 ianuarie 2021, ora 11,00 link-ul <https://meet.google.com/ojy-yuzs-wxh> va avea loc susținerea online a tezei de abilitare cu titlul „Cercetări privind creșterea performanțelor sistemelor mecanice” în domeniul „Inginerie mecanică” elaborată de conf.dr.ing. PALEU VIOREL de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. (1 pct.)

**5.1.15** Susținere teză doctorat - În data de 22 ianuarie 2021, ora 11,00, va avea loc susținerea publică a tezei de doctorat "Tehnici moderne de consolidare a structurilor din zidărie", elaborată de domnul Dan Alexandru Ghiga. Evenimentul va avea loc pe platforma Google Meet la adresa <https://meet.google.com/mqy-eyok-aeg> (1 pct.)

**5.1.16** EDEN's first NAP Webinar in 2021. Join Prof. Terry Anderson, Dr. Inés Gil-Jaurena, Francesca Amenduni, Dr. Adriana Kiczkowski, Irène Charbonneau & Dr. Nadia Sansone on Wednesday, 13 January 17.00 CET on the topic of "Social presence and interaction in e-learning", <https://www.youtube.com/channel/UCIDhYIEYIFd5yvEfa0ZIJTSA> (5 pct.)

**5.1.17** Susținere teză doctorat - În data de 13 ianuarie 2021, ora 10.00, va avea loc susținerea publică a tezei de doctorat "The Use of Composites in the Rehabilitation of Wooden Structures", elaborate de domnul Tudor-Cristian Petrescu. Evenimentul va avea loc pe platforma Google Meet la adresa <https://meet.google.com/rdo-kbnb-fep> (1 pct.)

**5.1.18** Zilelor TUIASI- A XI-a ediție a „Simpozionului de Istoria Învățământului și Științelor Tehnice”, Vineri 20 noiembrie 2020, ora 10,00, conferință online - <https://meet.google.com/vqv-pdum-ydm> (1 pct.)

**5.1.19** Zilelor TUIASI - concursului de fotografie "Studenția la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași", Miercuri 18 noiembrie 2020, ora 12,00, conferință online - <https://meet.google.com/cdq-ckkd-iga> (1 pct.)

**5.1.20** Zilelor TUIASI - Premiarea Cercetării Științifice din TUIASI, Decernarea titlului de „Profesor Emerit”, Omagierea Profesorilor Seniori, Conferirea titlului de „Membru onorific al comunității academice”, Marti 17 noiembrie 2020, ora 12,00, conferință online - [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NTA1YWNkNzltZDdkNi00N2YwLTlkM2UkZTFjZmE4OTRkMDVh%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1%22%2c%22oid%22%3a%2264a4ee09-a176-4b35-8cc8-961b322d1d60%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTA1YWNkNzltZDdkNi00N2YwLTlkM2UkZTFjZmE4OTRkMDVh%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1%22%2c%22oid%22%3a%2264a4ee09-a176-4b35-8cc8-961b322d1d60%22%7d) (1 pct.)

**5.1.21** Conferințele științifice „Moștenirea lui Asachi” - Conferința aniversară „Moștenirea lui Asachi” cu titlul „Cristofor Simionescu – Omul din savant”, susținută de acad. Bogdan Simionescu, vicepreședintele Academiei Române, Luni 16 noiembrie 2020, ora 12,00, conferință online - [https://us02web.zoom.us/j/87062590717?fbclid=IwAR20BvIGD10d2Z\\_A7rHTOTetAQCodIKuqcV-At7d3Ow-wYy82xioXubpBCo](https://us02web.zoom.us/j/87062590717?fbclid=IwAR20BvIGD10d2Z_A7rHTOTetAQCodIKuqcV-At7d3Ow-wYy82xioXubpBCo) (1 pct.)

**5.1.22** Consultare organizată de Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, cu sprijinul Băncii Mondiale și în parteneriat cu INCD URBAN-INCERC, SNRRS Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic, videoconferință online în data de 16 octombrie 2020, orele 10:00-12:00, [elena.calarasu@mdrap.ro](mailto:elena.calarasu@mdrap.ro) și [azambor@worldbank.org](mailto:azambor@worldbank.org) <https://worldbankgroup.zoom.us/j/99618094126?pwd=WXhYeWY0ZENZeWFTbGRNdnhHMhFhPQTO9> (5 pct.)

**5.1.23** EDEN webinar series: Education in time of a new normal No. 3, Meet Lisa Marie Blaschke, Alexandra Mihai, Marci Powell and Richard J. Powers on Monday, 28 September 2020, 17:00 CEST on the topic: "No 3 – Moving to the next phase of online: How can we improve on what we've done so far?", <https://www.youtube.com/watch?v=bhXU11R2PIE&feature=youtu.be> (5 pct.)

**5.1.24** Prelegerea publică privind dezvoltarea carierei – ș.l. dr.ing. Nelu-Cristian Chereches – în cadrul concursului pentru ocuparea postului de conferențiar, poz.10 din Statul de Funcțiuni al Departamentului de Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Construcții și Instalații, care va avea loc în

data de 7 septembrie 2020 la ora 12.00 în cadrul Departamentului de Ingineria Instalațiilor, <http://meet.google.com/ofc-xqsi-hfp> (1 pct.)

**5.1.25** Conferința internațională Building Services and Energy Efficiency va avea loc la Iași între 2 și 3 iulie 2020, [https://us02web.zoom.us/join/attendee/tZYpde6trTsvG9OPrXB9fbQrqqNADpJ03Ypn/ics?user\\_id=oo0vMnUcT\\_6q6TrWTPbCLQ](https://us02web.zoom.us/join/attendee/tZYpde6trTsvG9OPrXB9fbQrqqNADpJ03Ypn/ics?user_id=oo0vMnUcT_6q6TrWTPbCLQ), <http://www.bsee.ci.tuiasi.ro/> (5 pct.)

**5.1.26** Prezentare proiect: Proiectul HAZARM (Integrated Networks for Hazard Risk Management / Rețele integrate de management a riscului de hazard) - 29 iunie 2020 ora 12:00 HAZARM Project Open Day – eveniment public online. Link: [meet.google.com/gum-dpom-whu](http://meet.google.com/gum-dpom-whu) (5 pct.)

**5.1.27** Curs online de "Diplomatie Științifică" (European Science Diplomacy), desfășurat în cadrul unui proiect HORIZON 2020 - S4D4C European Science Diplomacy online Course - On Behalf of the S4D4C Consortium, Elke DallProject (5 pct.)

**5.1.28.**31 În perioada 4.06.2020 – 15.06.2020 se va desfășura un curs de instruire privind utilizarea acestei platforme. Cursul va consta dintr-o sesiune de prezentare și trei sesiuni aplicative, cu accent pe familiarizarea și exersarea cu facilitățile disponibile pentru evaluarea on-line a studenților. Pentru a asigura condițiile optime de interacțiune și exercițiu practic, numărul de participanți activi la curs este limitat. Cu toate acestea, vom da posibilitatea și altor cadre didactice interesate să acceseze materialele de instruire și sesiunile de curs, dar fără posibilitatea de interacțiune directă cu personalul ce asigură instruirea. Calendar de instruire

04.06.2020, 14:00 – 15:00 – Orientare în platforma Moodle/ Introducere/ Prezentare generală  
09.06.2020, 11:00 – 14:00, Categoriile de întrebări și Banca de întrebări  
10.06.2020, 11:00 – 14:00, Configurările testului  
15.06.2020, 11:00 – 14:00, Utilizarea șabloanelor și administrarea testului

Formatori:  
Elena Dochie - [elena.dochie@elearningsoftware.ro](mailto:elena.dochie@elearningsoftware.ro)  
Francisc Meszar - [francisc.meszar@elearningsoftware.ro](mailto:francisc.meszar@elearningsoftware.ro) (4x1 pct.)

**5.1.32** Zilelor TUIASI-Conferințele științifice „Moștenirea lui Asachi” - „Infrastructura Luminii Extreme și Fizica Nucleară (Laserul de la Măgurele)”, Joi, 11 iunie, de la ora 12.00, academicianul Nicolae Zamfir, director al Institutului Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” și coordonator al proiectului de cercetare științifică Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics (ELI-NP), <https://us02web.zoom.us/j/4938626859> (1 pct.)

**5.1.33** Conferințele științifice „Moștenirea lui Asachi” - „A treia revoluție agrară”, în Era Digitală, Joi, 14 mai, de la ora 11.00, Varujan Pambuccian, doctor în matematică, vicepreședinte al Uniunii Armenilor din România (1 pct.)

**5.1.34** Webinar "A Future in Computational Mathematics: NAG and Numerical Analysis", 29 April 2020, 3:00 – 4:00 PM EEST), <https://www.youtube.com/watch?v=ikUq0eR95R8&feature=youtu.be> (5 pct.)

**5.1.35** Webinar "Remote Attendance Learning Model", 22 April 2020, 10:00 (CEST), Webinar Team University of Deusto & ASEAN University Network Secretariat, Thailand (5 pct.)

**5.1.36** EDEN webinar - "How to design and manage assessments for online learning", Monday, 20 April, at 17:00 CEST, EDEN - European Distance and E-Learning Network. (5 pct.)

**5.1.37** Conferințele științifice „Moștenirea lui Asachi” - Despre expansiunea universului, găurile negre, existența vieții pe alte planete, unele chiar din galaxia noastră sau despre urmele vieții de pe alte planete din sistemul nostru solar - general-locotenent (r) Dumitru Prunariu, membru de onoare al Academiei Române, vineri 10 aprilie 2020, de la ora 11.00-14.00, conferință online - [https://www.youtube.com/watch?v=QGfQDjKP6k&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=QGfQDjKP6k&feature=emb_logo) (1 pct.)

**5.1.38** Curs online Research. Smarter "Obține informațiile de care ai nevoie cu privire la Coronavirus - Event number: 809 629 765, Organizer: Adriana Filip <[adriana.filip@clarivate.com](mailto:adriana.filip@clarivate.com) - uni, 30 martie 2020 11:00 – 12:00, <https://clarivatesupport.webex.com/clarivatesupport/onstage/g.php?MTID=e1cbb1422db2662468a83ed28ea8741a> (1 pct.)

**5.1.39** Curs online Research. Smarter "Identifică cercetarea de top cu Essential Science Indicators (ESI) - Event number: 800 168 383, Organizer: Adriana Filip <[adriana.filip@clarivate.com](mailto:adriana.filip@clarivate.com) - vineri, 27 martie 2020 16:00 – 17:00, Location: <https://clarivatesupport.webex.com/clarivatesupport/onstage/g.php?MTID=e42d033964eb489fe57a1a56512d7030b> (5 pct.)

**5.1.40** Workshop " Sfaturi despre biblioteca digitală IEEE Xplore; Cum să publici la IEEE? ", workshop organizat de IEEE și Enformation - Cod înregistrare: 1023211-437-1-419893 – 05 Martie 2020, 13:00 - 15:00, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Amfiteatrul T3; Rectorat, parter, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron nr. 65, Iași, Speaker: Eszter Lukács, IEEE Client Services Manager (5 pct.)

**5.1.41** Clubul seniorilor -Tema propusă: " Sistemul de alegeri în învățământul superior", ședința a XXXV-a – joi, 6 februarie 2020, orele 17.00, sala 0.1R – Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.42** Clubul seniorilor - Tema propusă: " Criterii de promovare și de ocupare a posturilor în învățământul superior de construcții", ședința a XXXIV-a – joi, 9 ianuarie 2020, orele 17.00, sala 0.1R – Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.43** Masă Rotundă: "Departamentul M.S. # 2019", Ediția III, 19 decembrie 2019, orele 14.00, la sediul Departamentului, Corp CMC, et.1, din cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași (1 pct.)

**5.1.44** Sărbătorile iemii la Facultatea de Construcții și Instalații, Joi, 12 decembrie 2019, orele 16, la parterul corpului de instalații – SPECTACOL caritabil cu mai multe momente artistice susținute de studenții facultății noastre și ASAFCl, spectacol tradițional cu ocazia sărbătorilor de iarnă din Iași, 12 decembrie 2019 (1 pct.)

**5.1.45** Seminar: "Metode avansate de analiză neliniară a structurilor" precum și pe alte teme în relație cu programele de analiză structurală ale CSI", CSI STRUCTURAL SOFTWARE SRL România, partener Computer & Structures Inc. joi, 12 decembrie 2019, orele 14.00, în sala 0.4R – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.46** Tema propusă: " Tradiții și obiceiuri de iarnă", ședința a XXXIII-a – joi, 5 decembrie



2019, orele 17.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași

**5.1.47** Tema propusă: " In memoriam prof.dr.ing. Alexandru Dumitraș", „ Construcțiile în România, între modernitate și tradiție”, „Bloc inclinat – Iași –Gara – redresat – prezintă prof. dr. Raileanu P., ședința a XXXII-a – joi, 14 noiembrie 2019, orele 17.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.48** International Conference on Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment – CRIT-RE-BUILT – jointly organised by RE-BUILT Project – Erasmus+ KA2 Programme for Higher Education Strategic Partnership and "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași (TUIASI), Faculty of Civil Engineering and Building Services 7th – 9th November 2019, Iași, Romania (5 pct.)

**5.1.49** Tema propusă: " Revigorarea domeniului construcțiilor", ședința a XXXI-a – joi, 3 octombrie 2019, orele 18.00, sala 0.1R – Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.50** Tema propusă: "Impresii de călătorie în Japonia - partea a II-a", prezintă prof.dr.ing. Vasile Grecu, ședința a XXX-a - joi, 13 iulie 2019, orele 18.00, sala 0.1R – Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.51** Tema propusă: "Impresii de călătorie în Japonia - partea a II-a", prezintă prof.dr.ing. Vasile Grecu, ședința a XXIX-a - joi, 6 iunie 2019, orele 18.00, sala 0.1R – Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.52** GEOTECHNICAL STRUCTURES IN TRANSPORTATION ENGINEERING (Slope Engineering, bridge engineering, embankments), Conferință publică susținută de prof. em. Heinz Brandl 13 mai 2019, ora 12, în sala 0.1, corp R, Facultatea de Construcții și Instalații Iași (5 pct.)

**5.1.53.** Lansare carte „EU.RO - Un dialog deschis despre Europa”, Președintele României, domnul Klaus Iohannis, 11 mai 2019, la Teatrul Național „Vasile Alecsandri” (5 pct.)

**5.1.54** Tema propusă: "Impresii de călătorie în Japonia", prezintă prof.dr.ing. Vasile Grecu, ședința a XXVII-a - joi, 9 mai 2019, orele 18.00, sala 0.1R – Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.55.** Festivalul de Artă și Creație „Gaudeamus 2019”, Miercuri, 10 aprilie 2019, va avea loc Festivalul Artei și Creației Studentești GAUDEAMUS, la orele 19.30, la Casa de Cultură a Studenților din Iași, sala Gaudeamus. Spectacolul susținut de Asociația Studenților și Absolvenților Facultății de Construcții și Instalații (ASAFCl) în alianță cu studenții din Asociația Studenților și Absolvenților T.C.M. (AS TCM) (1 pct.)

**5.1.56** Tema propusă: "Inovații în construcții", ședința a XXVII-a - joi, 4 aprilie 2019, orele 18.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.57** Tema propusă: "Educație și cultură în epoca actuală", "Sărbătorirea prof.dr.ing. Nicu Mihalache la împlinirea vârstei de 75 de ani", ședința a XXVI-a – joi, 7 martie 2019, orele 17.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.58** Tema propusă: " Memento, prof.univ.dr.ing. Alexandru Ciornei", ședința a XXV-a - joi, 7 februarie 2019, orele 17.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.59** Tema propusă: " Cariere universitare. Trecut și prezent ", ședința a XXIV-a - joi, 10 ianuarie 2019, orele 17.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.60-64** Curs de perfecționare a cadrelor didactice în proiectarea asistată cu SCIA, Engineer și BIM+ Organizat de Facultatea de Construcții și Instalații din Iași în parteneriat cu ALLBIM Net. Perioada de desfășurare: 21.01.2019 (luni) – 25.01.2019 (vineri) Localție: Facultatea de Construcții și Instalații, Departament Mecanica Structurilor, Laborator LC2 Instructor: Ciprian POPA (ALLBIM Net) (5 pct.)

**5.1.65** Masă Rotundă: "Departamentul M.S. # 2018", Ediția 2, 18 decembrie 2018, orele 13.00, Departamentul Mecanica Structurilor (1 pct.)

**5.1.66** Tema propusă: "Sărbători de iarnă la Facultatea de Construcții și Instalații", ședința a XXIII-a - joi, 6 decembrie 2018, orele 17.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.67** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI) a celebrat printr-o ceremonie solemnă care a avut loc în Aula Magna „Carmen Sylva” astăzi, miercuri, 14 noiembrie, de la ora 10.00, împlinirea a 205 ani de când Gheorghe Asachi a ținut la Iași primele cursuri de inginerie în limba română, în 1813 (1 pct.)

**5.1.68** Tema propusă: "Istoricul Facultății de Construcții și Instalații", ședința a XXII-a - joi, 1 noiembrie 2018, orele 17.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de Construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.69** Prelegere "Noutăți în construcții", "Caietele Anton Șesan", ședința a XXI-a - joi, 4 octombrie 2018, orele 18.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.70** Ședința festivă la nivelul Facultății de Construcții și Instalații, prilejuită de deschiderea anului universitar 2018-2019. Ședința festivă va avea loc în Holul central al Corpului de Instalații pentru Construcții, ora 16.00. (1 pct.)

**5.1.71** Ședința festivă la nivelul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, prilejuită de deschiderea anului universitar 2018-2019. Ședința festivă va avea loc în Aula Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, corp A, bd. Carol I nr. 11A, ora 11.00 (1 pct.)

**5.1.72** Prelegere "Autostrada Iași - Târgu Mureș", prof.dr.ing. Florin Varlam., ședința a XX-a - joi, 12 iulie 2018, orele 18.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor –Facultatea de construcții și instalații Iași (1 pct.)

**5.1.73** Prelegere "Dezvoltarea infrastructurii de construcții în România", ședința a XIX-a - joi, 7 iunie 2018, orele 18.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor –Facultatea de construcții și instalații Iași (1 pct.)

**5.1.74** Prelegere "Beijing, China", "Academii de ramură", ședința a XVIII-a - joi, 10 mai 2018, orele 18.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor –Facultatea de construcții și instalații Iași (1 pct.)

**5.1.75** Festivalul de Artă și Creație „Gaudeamus 2018”, Marți, 3 Aprilie 2018 de la ora 19:30 la Casa de Cultură a Studenților. Spectacolul susținut de Asociația Studenților și Absolvenților Facultății de Construcții și Instalații (ASAFCl) în alianță cu studenții din Asociația Studenților și Absolvenților T.C.M. (AS TCM) (1 pct.)

**5.1.76** Prelegere "Construcții speciale. Concepție, proiectare, execuție, exploatare" (profesor Felix Schärfl), ședința a XVII-a - joi, 19 aprilie 2018, orele 18.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor – Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.77** Prelegere "Construcții speciale. Concepție, proiectare, execuție, exploatare" (profesor Felix Schärfl), ședința a XVI-a - joi, 15 martie 2018, orele 17.00, sala 0.1R– Clubul seniorilor –

Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.78** Prelegere „Introduction of Tsinghua University; The Lithosphere of the Earth and relevant environmental issues”, Miercuri, 21 februarie 2018, orele 17.00, în sala 0.1R susținută de domnul profesor Qingbo Wen de la Universitatea Tsinghua, Beijing, China (5 pct.)

**5.1.79** Prezentare: „Clădiri speciale” (profesor Felix Schärff) și „India” (F. Păuleț-Crăiniceanu), ședința a XV-a - joi, 15 februarie 2018, orele 17.00, sala 0.1R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.80** Prezentare: „Anul 2018 pentru domeniul construcțiilor”, ședința a XIV-a - joi, 11 ianuarie 2018, orele 17.00, sala 0.1R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.81** Masă Rotundă: „Departamentul M.S. # 2017”, Ediția I, 21 decembrie 2017, Departamentul Mecanica Structurilor (1 pct.)

**5.1.82** Sărbătorile iernii la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași, 14 decembrie 2017, orele 17, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.83** Prelegere: „Impactul dezastrelor naturale asupra construcțiilor”, oi, 14 decembrie 2017, orele 10, sala 0.1, Corp R susținută de domnul profesor Ioan Nistor, de la Facultatea de Inginerie a Universității din Ottawa, Canada (1 pct.)

**5.1.84** A 15-a Conferință Națională de Construcții Metalice, Iași, 16-17 noiembrie 2017, organizată de Facultatea de Construcții și Instalații din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi”, Departamentul Construcții Civile și Industriale (5 pct.)

**5.1.85** Prezentare: „Evaluation of Analysis Procedures for Seismic Performance Assessment. Part 1 - Theory”, Marți, 14 noiembrie 2017, sala 0.1R, orele 17. Profesorul asociat dr. Wynand JvdM Steyn, specialist în inginerie structurală, din Departamentul de Inginerie Civilă a Universității EPOKA, Tirana, Albania (5 pct.)

**5.1.86** Prezentare: „Matlab and FreeMat programming for structural analysis”, Marți, 14 noiembrie 2017, sala 0.1R, orele 16. Profesorul Huseyin Bilghin, specialist în infrastructuri de transport, Directorul Departamentului de Inginerie Civilă din cadrul Universității din Pretoria, Africa de Sud (5 pct.)

**5.1.87** Prezentare: „Construcții speciale. Turnuri cu diverse destinații”, 9 noiembrie 2017, orele 17, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.88** Prezentare: „University of Pretoria EBIT Faculty and Departamental research”, Marți, 7 noiembrie 2017, sala 0.1R, orele 16. Profesorul Wynand JvdM Steyn, specialist în infrastructuri de transport, Directorul Departamentului de Inginerie Civilă din cadrul Universității din Pretoria, Africa de Sud (5 pct.)

**5.1.89** PROVOCĂRI DE SECURITATE ÎN SUD-ESTUL EUROPEI. Conferință organizată de New Strategy Center, în parteneriat cu Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și Primăria Municipiului Iași, Departamentul Centenar, Eveniment organizat sub Înaltul Patronaj al Ministerului Afacerilor Externale – 3 noiembrie 2017, Aula Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (5 pct.)

**5.1.90** Prezentare: „În Memoriam prof.dr.ing. Alexandru Vereș”; „Stabilirea de principiu a derulării de prelegeri/cursuri deschise de către membrii CPs în cadrul Facultății de Construcții și Instalații, înregistrarea acestora și publicarea acestora pe YouTube”, 5 octombrie 2017, orele 18, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.91** Prezentare „Senzori în Construcții”, dr.ing. Paul Sumitro, USA - CEO al firmei SMART SENSYS, Chicago, Illinois, în Statele Unite ale Americii. Firma sa este specializată în producția de senzori și crearea de sisteme de monitorizare și control pentru structuri de construcții (poduri, clădiri) dar și a terenurilor în pantă (cu referință la alunecări de terenuri), monitorizări / avertizări seismice, etc. - Joi, 31 august 2017, orele 11, în sala 0.1 Corp R - Facultatea de construcții și Instalații Iași (5 pct.)

**5.1.92** Prezentare: „Lucrări speciale, drumuri <<innodate>>”, 6 iulie 2017, orele 18, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.93** „Marsul Absolvenților 2017”, Vineri 26 Mai 2017, 16.45 - Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului (1 pct.)

**5.1.94** Al 15-lea Simpozion Internațional: „Computational Civil Engineering 2017”, Iași, 26 mai 2017, organizat în colaborare cu Societatea Academică „Matei Teiu Botez” (5 pct.)

**5.1.95** Deschiderea Conferinței Naționale „IacSlc 2017” organizată de Asociația Studenților și Absolvenților Facultății de Construcții și Instalații - ASAFCl. 25 mai, ora 17:00 2017, Foyer Corp Instalații (1 pct.)

**5.1.96** Prezentare: „Tehnici și tehnologii de nivel înalt în construcții, Greșeli în construcții”, 4 mai 2017, orele 18, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.97** Seminar: „Protecția antiseismică a structurilor de construcții folosind mijloace de amortizare a vibrațiilor” susținut de GERB Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG, (GERB Vibration Control Systems), 26 aprilie 2017, orele 16, în sala de conferințe a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, corp T, parter (5 pct.)

**5.1.98** Prezentare: „Traducerea unor clădiri din România”, 6 aprilie 2017, orele 18, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.99** De 10 ani împreună, de 10 ani ASAFCl !. Miercuri, 29 martie 2017 de la ora 19:00 la Casa de Cultură a Studenților Iași, sala Gaudeamus. Asociația Studenților și Absolvenților Facultății de Construcții și Instalații (ASAFCl) (1 pct.)

**5.1.100** Spectacolul-concurs studentesc „GAUDEAMUS”. Marți, 14 martie 2017, începând cu ora 19.30, în Sala Gaudeamus a Casei de Cultură a Studenților din Iași, Asociația Studenților și Absolvenților Facultății de Construcții și Instalații (ASAFCl) (1 pct.)

**5.1.101** Prezentare: „Erori și intruși în construcții”, 9 februarie 2017, orele 17, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.102** Prezentare: „Turnul Eiffel și implicarea României și a inginerilor români”, 8 decembrie 2016, orele 17, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și Instalații Iași (1 pct.)

**5.1.103** International Conference - Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016), celebrating 75 years of Civil Engineering Higher Education in Iași, Facultatea de construcții și Instalații Iași, 16-19 noiembrie 2016 (5 pct.)

**5.1.104** Susținere teza de abilitare - Prof.univ.dr.ing. DORINA NICOLINA ISOPESCU,

	ora17, Sala de Consiliu 0.1 R (Corp R, parter) Facultatea de Construcții și Instalații – Iași (1 pct.) 5.1.105 Prezentare: "Organizarea și scopurile CPs", 6 octombrie 2016, orele17, sala 01R – Clubul seniorilor - Facultatea de construcții și instalații Iași (1 pct.) 34x5pct.+71x1pct=241 pct.	
	5.2.Activitate în comisii Realizări: 5.2.a.1 Comisie licență (2 comisii) – 2020, 2021 - 2x3x2=12 pct. 5.2.a.2 Comisie de re-examinare pentru disciplinele "Statica Construcțiilor 1" și "Statica Construcțiilor 2" (ambele de la secția cu predare în limba engleză) constituită în urma solicitării unor studenți, solicitare înregistrată cu numărul 1572/04.09.2018 - 5 pct. 5.2.b.1 Comisie orar (2 comisii) – 2016 - 5x2=10 pct. 5.2.c.1.Comisie promovare Universitate 2017, 2019 - 5x7=14 pct. 5.2.c.2 Comisie admitere Republica Moldova -13-14 iulie 2017- Liceul Teoretic „Mihai „Mihai Eminescu” din Ungheni (1 comisie) - 7x1=7 pct. 5.2.c.3 Comisie admitere Republica Moldova -14 iulie 2018 - Liceul Teoretic „Mihai Eminescu” din Ungheni (1 comisie) - 7x1=7 pct.	55
	5.3.Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări:	
Total punctaj Criteriu 5		296
Total punctaj Criterii 1-5		905.47
6. Evaluarea de către Directorul de Departament (0-50 puncte)	Justificări: • Implicare în activitatea departamentului	
Total general		

Data: 04.10.2021

	Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
Director Departament	Șef.lucr. TOMA IONUȚ-OVIDIU	
Cadru didactic evaluat	Șef:lucr. FLOREA VITALIE	

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI  
 FACULTATEA DE FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII  
 DEPARTAMENTUL DE DEPARTAMENTUL DE MECANICA STRUCTURILOR**

Disciplinele postului: Statica construcțiilor I, II  
 Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare  
 Evaluarea stării structurale a clădirilor

**FIȘA DE VERIFICARE**

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

Candidat: Florea Vitalie/ Data nașterii:

Funcția actuală: Șef de lucrări, Data numirii în funcția actuală: (Decizia TUASI nr )

Instituția: UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE  
 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 (min.8.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi Iasi. Facultatea de Constructii si Arhitectura	Inginerie civilă	INGINER	8.91	9.33

*2. Studiile universitare de master*

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Media de școlaritate (min.9.00)	Media examenului de finalizare (min.9.00)
1	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi Iasi. Facultatea de Constructii si Arhitectura	Inginerie civilă	9.83	10

*3 Studiile de doctorat*

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducător de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi Iasi. Facultatea de Constructii si Arhitectura	Inginerie civilă	1998 - 2002	DOCTOR

*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 "Gh. Asachi Iasi. Facultatea de Constructii si Arhitectura	Inginerie civilă	2003 - 2012	Asistent universitare
1	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi Iasi. Facultatea de Constructii si Arhitectura	Inginerie civilă	2013 - prezent	Șef de 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	4	10 puncte, calculate conform Anexei 3	24.81
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	16		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție		2		
Alte realizări	Carte de specialitate/capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	-	3		
Alte condiții: – deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită; <b>Pentru candidații care vin din afara Universității:</b> – 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,

Data 04.10.2021