

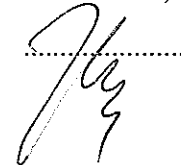
**Director de Departament**

Subsemnatul **Cucoș Iulian**, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de șef de lucrări, în cadrul **Departamentului de Amenajări și Construcții Hidrotehnice, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului**, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 01.10.2024 – 01.10.2029, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11

Data,

14.10.2024

Semnătura,



## RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2019 – 2024.

Numele și prenumele: **CUCOȘ IULIAN**

Funcția didactică: Șef de lucrări

Facultatea/ Departamentul: Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului

Departamentul de Amenajări și Construcții Hidrotehnice

### **Criteriul 1. Activitatea didactică**

Activitatea didactică din perioada 2019 – 2024 s-a concretizat prin:

- Elaborarea de manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) pentru discipline noi din planul de învățământ Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II, Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar

- Elaborarea de îndrumări laborator (inclusiv în sistem e-learning) pentru discipline noi din planul de învățământ Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II, Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar

- Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte (format electronic) pentru Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II, Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar

- Modernizarea tehnologiilor didactice cu fonduri proprii și donații (Instalațiile se găsesc în laboratorul de la parter corp ACII și sunt realizate împreună cu Șef lucr. dr. ing. Ion Antonescu):

a). Dotare cu aparatură, echipamente, materiale, material curricular auxiliar, în scop didactic

- Modernizare Instalație de procesare a deșeurilor municipale cu plasmă pe hidrogen

- Modernizare Instalație de conversie a deșeurilor lichide periculoase cu plasmă pe hidrogen

- Modernizare Instalație de procesare a deșeurilor din fibră de sticlă cu plasmă pe hidrogen

- Instalație gliding arc cu hidrogen de filtrare a gazelor periculoase

b). Dotarea cu tehnică de calcul și software în scop didactic

Licența perpetuă Program WinDoc Deviz pentru disciplina Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar (master EDI) – valoare licența 3248,70 lei, anul 2022

c). Abonament mentenanță și actualizare WinDoc Deviz valabil 24 luni, anul 2024

- Lucrări noi de laborator cu la disciplina Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar (master EDI).

Punctaje criteriul 1:

2019 – 43,8 puncte > 10

2020 – 19,95 puncte > 10

2021 – 19,95 puncte > 10

2022 – 99,02 puncte > 10

2023 – 112,80 puncte > 10

### **Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică**

Articole publicate în reviste de specialitate, Reviste cotate ISI – 4

Articole/studii publicate în reviste din țară/străinătate, cu factor de impact/indexate în BDI/neindexate în BDI (R) min. 4 și - 6

Articole/studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/neindexate BDI (V); 0

Brevete de invenție (B); - 1 brevet și 5 cereri de brevet care 4 cedate Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași, 5 indexate ISI Web of Science

creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A); 0  
 Membru în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P /F). - 11  
 Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție min. 5 și – 23  
 b). lucrări comunicate/prezentate – 16  
 c). lucrări comunicate sub formă de poster - 7

Punctaje criteriul 2:

2019 – 909,26 puncte > 60

2020 – 789,93 puncte > 60

2021 – 684,89 puncte > 60

2022 – 675,72 puncte > 60

2023 – 280,73 puncte > 60

### **Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională**

Punctaje criteriul 3:

2019 – 30 puncte > 5

2020 – 36 puncte > 5

2021 – 20 puncte > 5

2022 – 21 puncte > 5

2023 – 35 puncte > 5

### **Criteriul 4. Activitatea cu studenții**

Punctaje criteriul 4:

2019 – 5 puncte > 5

2020 – 5 puncte > 5

2021 – 5 puncte > 5

2022 – 13 puncte > 5

2023 – 5 puncte > 5

### **5. Activitatea în comunitatea academică**

Punctaje criteriul 5:

2019 – 16 puncte > 5

2020 – 16 puncte > 5

2021 – 4 puncte > 5

2022 – 7 puncte > 5

2023 – 12 puncte > 5

### **6. Evaluarea de către Directorul de Departament**

Punctaje criteriul 6:

2019 – 50 puncte

2020 – 50 puncte

2021 – 50 puncte,

2022 – 50 puncte,

2023 – 50 puncte,

Data 14.10.2024

Semnătura .....



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
 FACULTATEA DE Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului  
 DEPARTAMENTUL Amenajări și Construcții Hidrotehnice

## GRILA DE EVALUARE

Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	<b>CUCOȘ IULIAN</b>
Funcția didactică	<b>Șef lucrări dr. ing.</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)	
	1.2. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) a). Cursuri <b>Realizări:</b> 1.2.1. Cucuș I., Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I – IC Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, <a href="https://teams.microsoft.com//team/19%3a6b1b75171f9646f4b28ffab51ca2f6e4%40thread.tacv2/convversations?groupId=d85aa9dd-cda2-4b83-94b1-f4142df74be5&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com//team/19%3a6b1b75171f9646f4b28ffab51ca2f6e4%40thread.tacv2/convversations?groupId=d85aa9dd-cda2-4b83-94b1-f4142df74be5&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> 10X384/100/1= <b>38,40</b> pct. 1.2.2. Cucuș I., Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II, în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I – IC Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, <a href="https://teams.microsoft.com//channel/19%3a9288514b7a154a5e9b4d5cfd887715c%40thread.tacv2/General?groupId=285248c0-7ee1-47e6-a941-843d391f0f6c&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com//channel/19%3a9288514b7a154a5e9b4d5cfd887715c%40thread.tacv2/General?groupId=285248c0-7ee1-47e6-a941-843d391f0f6c&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> 10X122/100/1= <b>12,20</b> pct. 1.2.3. Cucuș I., Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar, în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I master – EDI Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, <a href="https://teams.microsoft.com//channel/19%3af4277ca233754ae6a8bd557aa0f8e417%40thread.tacv2/General?groupId=685e7127-e264-4e5d-9a09-1443abb4016f&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com//channel/19%3af4277ca233754ae6a8bd557aa0f8e417%40thread.tacv2/General?groupId=685e7127-e264-4e5d-9a09-1443abb4016f&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> 10X159/100/1= <b>15,90</b> pct. b). Îndrumare laborator, proiect, seminar <b>Realizări:</b> 1.2.4. Cucuș I., Îndrumar laborator pentru Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, partea 1 - 178 pag. partea 2 - 252 pag. în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I – IC Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, <a href="https://teams.microsoft.com//team/19%3a6b1b75171f9646f4b28ffab51ca2f6e4%40thread.tacv2/convversations?groupId=d85aa9dd-cda2-4b83-94b1-f4142df74be5&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com//team/19%3a6b1b75171f9646f4b28ffab51ca2f6e4%40thread.tacv2/convversations?groupId=d85aa9dd-cda2-4b83-94b1-f4142df74be5&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> <b>3,5X430/100/1=15,05</b> pct. 1.2.5. Cucuș I., Îndrumar laborator pentru Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II, partea I 358 pag. și partea II 135 pag. , în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I – IC Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, <a href="https://teams.microsoft.com//channel/19%3a9288514b7a154a5e9b4d5cfd887715c%40thread.tacv2/General?groupId=285248c0-7ee1-47e6-a941-843d391f0f6c&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com//channel/19%3a9288514b7a154a5e9b4d5cfd887715c%40thread.tacv2/General?groupId=285248c0-7ee1-47e6-a941-843d391f0f6c&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> <b>3,5X193/100/1=17,26</b> pct. 1.2.6. Cucuș I., Îndrumar laborator pentru Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar, 82 pag., în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I master – EDI Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, <a href="https://teams.microsoft.com//channel/19%3af4277ca233754ae6a8bd557aa0f8e417%40thread.tacv2/General?groupId=685e7127-e264-4e5d-9a09-1443abb4016f&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com//channel/19%3af4277ca233754ae6a8bd557aa0f8e417%40thread.tacv2/General?groupId=685e7127-e264-4e5d-9a09-1443abb4016f&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> <b>3,5X82/100/1=2,87</b> pct.	131,83
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte (format electronic) <b>Realizări:</b> b). Aplicații: 1.3.4. Cucuș I., Suport de lucrări pentru Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, partea 1 - 178 pag. partea 2 - 252 pag. în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I – IC Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, <a href="https://teams.microsoft.com//team/19%3a6b1b75171f9646f4b28ffab51ca2f6e4%40thread.tacv2/convversations?groupId=d85aa9dd-cda2-4b83-94b1-f4142df74be5&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com//team/19%3a6b1b75171f9646f4b28ffab51ca2f6e4%40thread.tacv2/convversations?groupId=d85aa9dd-cda2-4b83-94b1-f4142df74be5&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> <b>3X430/100/1=12,90</b> pct. 1.3.5. Cucuș I., Suport de lucrări pentru Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II,	30,15

	<p>partea I 358 pag. și partea II 135 pag., în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I – IC Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, <a href="https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a9288514b7a154a5e9b4d5cfd887715c%40thread.tacv2/General?groupId=285248c0-7ee1-47e6-a941-843d391f0f6c&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a9288514b7a154a5e9b4d5cfd887715c%40thread.tacv2/General?groupId=285248c0-7ee1-47e6-a941-843d391f0f6c&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> <b>3X493/100/1=14,79 pct.</b></p> <p><b>1.3.6. Cucos I.,</b> Suport de lucrări pentru Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar, 82 pag., în format electronic, pe platforma Microsoft Teams, pentru studenții din anul I master – EDI Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului, 2021, <a href="https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3af4277ca233754ae6a8bd557aa0f8e417%40thread.tacv2/General?groupId=685e7127-e264-4e5d-9a09-1443abb4016f&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1">https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3af4277ca233754ae6a8bd557aa0f8e417%40thread.tacv2/General?groupId=685e7127-e264-4e5d-9a09-1443abb4016f&amp;tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1</a> <b>3X82/100/1=2,46 pct.</b></p>	
	<p><b>1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar</b>  <b>Realizări:</b>  1.4.1. ....</p>	
	<p><b>1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.)</b>  <b>Instalațiile se găsesc în laboratorul de la parter corp ACH și sunt realizate împreună cu Șef lucr. dr. ing. Ion Antonescu</b>  <b>Realizări:</b>  <b>a). Dotare cu aparatură, echipamente, materiale, material curricular auxiliar, în scop didactic</b>  <b>1.5.1 Modernizare Instalație de procesare a deșeurilor municipale cu plasmă pe hidrogen</b>  5X29487/700/2=105,31 pct  <b>1.5.2 Modernizare Instalație de conversie a deșeurilor lichide periculoase cu plasmă pe hidrogen</b>  5X25267/700/2=90,24 pct  <b>1.5.3 Modernizare Instalație de procesare a deșeurilor din fibră de sticlă cu plasmă pe hidrogen</b>  5X26784/700/2=95,66 pct  <b>1.5.4 Instalație gliding arc cu hidrogen de filtrare a gazelor periculoase</b> 5X24158/700/2=86,28 pct  <b>b). Dotarea cu tehnică de calcul și software în scop didactic</b>  <b>1.5.5.Licenta perpetuă Program WinDoc Deviz pentru disciplina Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar (master EDI) – valoare licenta 3248,70 lei, anul 2022</b> 3x3248,70/700/1 = 13,92 pct  <b>1.5.6. Abonament mentenanță și actualizare WinDoc Deviz valabil 24 luni, anul 2024</b> 3x2142,00/700/1 = 9,18 pct  <b>c). Elaborare lucrări noi de laborator/ etape proiect/ lucrări seminar (inclusiv aplicații e-learning)</b>  <b>1.5.7. Lucrari de laborator noi la disciplina Crearea și utilizarea bazelor de date în domeniul imobiliar (master EDI) – 7 lucrari, 5x7/1 = 35,00 pct</b></p>	435,59
	<b>Total punctaj Criteriu 1</b>	<b>597,57</b>
<b>2. Cercetarea științifică</b>	<p><b>2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate</b>  <b>Realizări:</b>  2.1.1. ....</p>	
(minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	<p><b>2.2. Articole publicate în reviste de specialitate</b>  <b>a) Reviste cotate ISI</b>  <b>Realizări:</b>  <b>2.2.1. Iulian Cucos, Ion Antonescu, Dorina Isopescu, Daniel Lepadatu, Maria-Oana Agavriloaie, Vasile Caunii, Vlad-Catalin Cucos - Hydrogen plasma conversion system of municipal recyclable waste in energy, Environmental Engineering and Management Journal, April 2021, Vol. 20, No. 4, 625-634, <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/</a>; <a href="http://www.eemj.eu">http://www.eemj.eu</a>, WOS:000637747700014, FI = 0,858, (30+40X0,858)/7=9.19 pct.</b>  <b>2.2.2. Iulian Cucos, Ion Antonescu, Dorina Isopescu, Daniel Lepadatu, Maria-Oana Agavriloaie, Vasile Caunii, Vlad-Catalin Cucos - Advanced system control for hydrogen plasma conversion of industrial hazardous recyclable liquid waste, Environmental Engineering and Management Journal, April 2021, Vol. 20, No. 4, 593-603, <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/</a>; <a href="http://www.eemj.eu">http://www.eemj.eu</a>, WOS:000637747700011, FI = 0,858, (30+40X0,858)/7=9.19 pct.</b>  <b>2.2.3. Ionel-Ciprian Alecu, Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Iulian Cucos, Maria-Oana Agavriloaie, Ion Antonescu - Helix spin economy and plasma waste recovery in construction and building materials industry, Environmental Engineering and Management Journal, April 2021, Vol. 20, No. 4, 559-568, <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/</a>; <a href="http://www.eemj.eu">http://www.eemj.eu</a>, WOS:000637747700007, FI = 0,858, (30+40X0,858)/6=10.72 pct.</b>  <b>2.2.4. Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Loredana Judele, Iulian Cucos, Ion Antonescu, Ionel-Ciprian Alecu - Particularities of synthetic wood - a biomaterial with recycled waste, Environmental Engineering and Management Journal, April 2021, Vol. 20, No. 4, 585-592, WOS:000637747700010, FI = 0,858, (30+40X0,858)/6=10.72 pct.</b>  <b>Invenții și cereri de invenție - ISI Web of Science</b>  <b>2.2.5. Caunii Vasile; Caunii Constantin; Antonescu Ion; Cucos Iulian; Alecu Ionel-Ciprian; Cucos Vlad Cătălin, RO135673A2 Ventilation and distribution system for preventing spreading of viral and pathogenic agents/ Sistem de ventilație și distribuție pentru prevenirea răspândirii agenților virali și patogeni, Brevet de invenție nr. RO135673A2 dată publicare: 2022-04-29, <a href="https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/081344125/publication/RO135673A2?q=cucos%20iulian">https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/081344125/publication/RO135673A2?q=cucos%20iulian</a>, (30+40X0)/6=5 pct.</b>  <b>2.2.6. Cucos I., Isopescu D.N, Antonescu I, Cauni V, Cucos VC, Alecu IC, Agavriloaie MO, Bogdan IG, Brevet nr. RO135303A0. Instalație de reciclare a deșeurilor lichide periculoase/Recycling plant for hazardous liquid wastes, Brevet de invenție nr. a/00348, 2021, dată publicare: 2021-11-29, <a href="https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/078818968/publication/RO135313A0?q=pr%3DRO135313A0">https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/078818968/publication/RO135313A0?q=pr%3DRO135313A0</a>, (30+40X0)/8=3.75 pct.</b>  <b>2.2.7. Cucos I., Isopescu DN, Antonescu I, Cucos VC, Alecu IC, Agavriloaie MO, Drăghicescu M, Brevet nr. RO135311A0, Instalație de reciclare a deșeurilor menajere și din industria materialelor de construcții/Recycling plant for domestic refuse and construction material wastes, Cerere brevet de invenție cu nr. a/00347, 2021, dată publicare: 2021-11-29</b></p>	90,91

	<p><a href="https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/DIIDW:2021F01380, (30+40X0)/7=4.29">https://www.webofscience.com/wos/alladb/full-record/DIIDW:2021F01380, (30+40X0)/7=4.29</a> pct.</p> <p>2.2.8. Lepădatu Daniel, Isopescu Dorina-Nicolina, Cucos Iulian, Antonescu Ion, Caunii Vasile, Cucos Vlad-Cătălin, Alecu Ionel-Ciprian, Rătoi Viorel, Brevet nr. RO135313A0, <i>Instalație de producere a lemnului sintetic/Synthetic-wood manufacturing plant</i>, Cerere brevet de invenție cu nr. a/00346, 2021, dată publicare: 2021-11-29,  <a href="https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/078818968/publication/RO135313A0?q=pn%3DRO135313A0, (30+40X0)/8=3.75">https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/078818968/publication/RO135313A0?q=pn%3DRO135313A0, (30+40X0)/8=3.75</a> pct.</p> <p>2.2.9. Antonescu Ion, Isopescu Dorina-Nicolina, Cucos Iulian, Cucos Vlad-Cătălin, Alecu Ionel-Ciprian, Crudu Laurența, Brevet nr. RO135372A0, <i>Instalație de reciclare a deșeurilor de fibră de sticlă/ Plant for recycling fiberglass waste</i>, Cerere brevet de invenție cu nr. a/00410, 2021, dată publicare: 2021-12-30,  <a href="https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/078818968/publication/RO135313A0?q=pn%3DRO135313A0, (30+40X0)/6=5.00">https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/078818968/publication/RO135313A0?q=pn%3DRO135313A0, (30+40X0)/6=5.00</a> pct.</p> <p><b>b) reviste incluse în BDI (INSPEC, ZMATH, SCOPUS etc.)</b>  <b>Realizări:</b></p> <p>2.2.10. I Antonescu, D N Isopescu, I Cucos, V Caunii, I C Alecu and M L Lupu - Researches on energy-efficient plasma conversion of fibreglass waste into new ecological materials for building industry, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1138 (2021) 012001, doi:10.1088/1757-899X/1138/1/012001 30/6 = 5 pct.</p> <p>2.2.11. I Cucos, D N Isopescu, I Antonescu, C I Alecu, V Caunii, V C Cucos and M O Agavriiloaie - Conversion of industrial liquid construction waste with plasma on hydrogen, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1138 (2021) 012018, doi:10.1088/1757-899X/1138/1/012018 30/7 = 4,3 pct.</p> <p>2.2.12. M L Lupu, D N Isopescu, S G Maxineasa, I-R Baciu, I Antonescu and I Cucos - Advanced technology of municipal solid waste conversion for a circular economy, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1138 (2021) 012028, doi:10.1088/1757-899X/1138/1/012028 30/6 = 5 pct.</p> <p>2.2.13. M. L. Lupu, D. N. Isopescu, I. Cucos, I. Antonescu, S. G. Maxineasa and I-R. Baciu – Researches on energy conversion of municipal waste by plasma decomposition for energy-efficiency in civil engineering, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 789 (2020) 012035 doi:10.1088/1757-899X/789/1/012035 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/789/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/789/1/012035/pdf</a> 30/6 = 5 pct.</p> <p>2.2.14. Lupu, M.L., Isopescu, D.N., Cucos, I., Antonescu, I., Maxineasa, S.G., Baciu, I. R., Researches on energy conversion of municipal waste by plasma decomposition for energy-efficiency in civil engineering (2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 789 (1), Institute of Physics Publishing, art. no. 012035, DOI: 10.1088/1757-899X/789/1/012035 ISSN: 17578981, Scopus EID 2-s2.0-850870672691 30/6=5 pct.</p> <p>2.2.15. Miron M., Moariu D. I., Cucos I., Alecu C. I., Judele L., Lepadatu D., - Photovoltaic panels cost optimization with flexible polymer semiconductor cells using fuzzy logic, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012013, IOP Publishing, 2019 doi:10.1088/1757-899X/485/1/012013; 30/6=5,00</p>	
	<p>2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute,  <b><u>(anul prezentării și conținutul lucrărilor comunicate/prezentate public și lucrările prezentate sub formă de poster sunt diferite față de lucrările publicate în reviste de specialitate)</u></b></p> <p><b>b). lucrări comunicate/prezentate</b></p> <p>2.3.1. Iulian Cucos, Georgiana Marin, Perino Baraga, Ion Antonescu, - Thermal analysis of a pump used in an innovative installation for cementing and special operations at the oil well intended to improve the efficiency of the extraction of conventional energy resources, <b>prezentată la CEEC-TAC7 7<sup>th</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry 28-31 August 2023, Brno, Czech Republic 15/4 = 3.75 pct.</b></p> <p>2.3.2. Iulian Cucos, Ioan Calinescu, Ion Antonescu, Perino Baraga, Maria-Oana Agavriiloaie - Challenges of developing of a pyrolysis plant for thermal treatment of plastic wastes, <b>prezentată la CEEC-TAC7 7<sup>th</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry 28-31 August 2023, Brno, Czech Republic 15/5 = 3.00 pct.</b></p> <p>2.3.3. Iulian Cucos - Tehnici de gestiune a incertitudinii în instalațiile cu plasma folosind algoritmi bazați pe sisteme fuzzy, comunicată la Workshop-ul „Sisteme fuzzy în economie”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 24 octombrie 2023, în cadrul Zilelor Academice Iașene, Ediția a XXXVIII-a 15/1 = 15 pct.</p> <p>2.3.4. Maria-Oana Agavriiloaie, Maria Harja, Dorina Isopescu, Iulian Cucos, Title: Advanced plasma technology for the conversion of waste lubricants, <b>prezentată la 11th International Conference on Environmental Engineering and Management, Environmental Engineering for Clean and Healthy Planet 8-10 september 2021, Muttenz, Switzerland, Parallel Session 7. Waste management in the context of circular (bio)economy 15/4 = 3.75 pct.</b>  <a href="https://www.iceem.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/10/ICEEM11-Program_f.pdf">https://www.iceem.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/10/ICEEM11-Program_f.pdf</a> 15/4 = 3.75 pct.</p> <p>2.3.5. Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Ion Rusu, Loredana Judele, Iulian Cucos, Ion Antonescu - Comparative studies for thermal conductivities determination of Synthetic wood with recyclable waste using design of experiment method, <b>prezentată la Conferința Internațională „Interdisciplinarity and Cooperation in Cross Border Research” ICCR 2021, 2-4 decembrie 2021, Chighinău, Republica Moldova, organizată de Facultatea Transfrontalieră a Universității „Dunărea de Jos” din Galați 15/4 = 3.75 pct.</b></p> <p>2.3.6. Ion Antonescu, Dorina Nicolina Isopescu, Iulian Cucos, Vlad-Cătălin Cucos, Ionel-Ciprian Alecu, Laurența Crudu - Fiberglass waste recycling plant, <b>prezentată la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENȚI - INVESȚI 2021, Ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, organizat de Societatea Inventatorilor din România în colaborare cu Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, <a href="http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii_2021/sesiunea_3_2021.htm">http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii_2021/sesiunea_3_2021.htm</a> 15/6 = 2.50 pct.</b></p> <p>2.3.7. Iulian Cucos, Dorina-Nicolina Isopescu, Ion Antonescu, Vasile Caunii, Vlad-Cătălin Cucos,</p>	65,51

Ionel-Ciprian Alecu, Maria-Oana Agavriloaie, Manuela Drăghicescu - Household and construction waste recycling plant- OSIM Patent Request A100347 2021 comunicată la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, in memoriam CONSTANTIN-MARIN ANTOHI, Ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, organizat de Societatea Inventatorilor din România in colaborare cu Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, [http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii\\_2021/sesiunea\\_3\\_2021.htm](http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii_2021/sesiunea_3_2021.htm) 15/8 = 1.88 pct.

**2.3.8. Iulian Cucos, Dorina-Nicolina Isopescu, Ion Antonescu, Vasile Caunii, Vlad-Cătălin Cucos, Ionel-Ciprian Alecu, Maria-Oana Agavriloaie, Ion-Gheorghe Bogdan, Hazardous liquid waste recycling plant – OSIM Patent Request A100348 2021, comunicată la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, in memoriam CONSTANTIN-MARIN ANTOHI, Ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, organizat de Societatea Inventatorilor din România in colaborare cu Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, [http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii\\_2021/sesiunea\\_3\\_2021.htm](http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii_2021/sesiunea_3_2021.htm) 15/8 = 1.88 pct.**

**2.3.9. Iulian Cucos, - Automatizarea complexa a reactoarelor cu plasma cu algoritmi bazati pe logica fuzzy, prezentată la Workshop-ul „Sisteme fuzzy in economie”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 29 octombrie 2021, în cadrul Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXVI-a 15/4 = 3.75 pct.**

**2.3.10. I. Antonescu, D. N. Isopescu, I. Cucos, V. Caunii, I. C. Alecu, M. L. Lupu, „Researches on energy-efficient plasma conversion of fibreglass waste into new ecological materials for building industry”, prezentată la International Scientific Conference CIBv 2020, Civil Engineering and Building Services, 5-6 noiembrie 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-1> 15/4 = 3.75 pct.**

**2.3.11. I Cucos, D N Isopescu, I Antonescu, C I Alecu, V Caunii, V C Cucos and M O Agavriloaie - Conversion of industrial liquid construction waste with plasma on hydrogen, prezentată la International Conference CIBv 2020 Civil Engineering and Building Services, 5-6 noiembrie 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-2> 15/4 = 3.75 pct.**

**2.3.12. M.L. Lupu, D.N. Isopescu, I.-R. Baci, I. Cucos, I. Antonescu and S.G. Maxineasa, Advanced technology of municipal solid waste conversion for a circular economy, prezentată la International Conference CIBv 2020 Civil Engineering and Building Services, 5-6 noiembrie 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-1> 15/4 = 3.75 pct.**

**2.3.13. I Cucos, D N Isopescu, I Antonescu, C-I Alecu, V Caunii, V-C Cucos, M-O Agavriloaie - Transformation of construction waste into energy using a plasma hydrogen system, prezentată la International Scientific Conference CIBv - Civil Engineering and Building Services, 5th-6th November 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-2> 15/4 = 3.75 pct.**

**2.3.14. C-I Alecu, D N Isopescu, I Cucos, I Antonescu, V Caunii, V-C Cucos, M-O Agavriloaie - Nuanced analysis regarding the novel technologies using biomass as a renewable energy source for increasing energy efficiency in civil engineering, prezentată la International Conference CIBv 2020 Civil Engineering and Building Services, 5-6 noiembrie 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-1> 15/4 = 3.75 pct.**

**2.3.15. M. L. Lupu, D. N. Isopescu, I. Cucos, I. Antonescu, S. G. Maxineasa and I.-R. Baci – Researches on energy conversion of municipal waste by plasma decomposition for energy-efficiency in civil engineering, prezentată la International Conference CIBv2019 Civil Engineering and Building Services 1-2 Noiembrie 2019 <https://icdt.unitbv.ro/en/news-and-events/events-2019/949-cibv-2019.html> 15/4 = 3.75 pct.**

**2.3.16. Ion Antonescu, Dorina Isopescu, Ionel-Ciprian Alecu, Daniel Lepadatu, Iulian Cucos, Liviu Prună, Andrei Slonovschi - Visual LISP library of fuzzy logic functions for developing eco-design expert systems in digital prototyping environments, prezentată la 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), 18-21 sept 2019, [www.iceem.ro](http://www.iceem.ro) 15/4 = 3.75 pct.**

**c). lucrări comunicate sub formă de poster**

**2.3.17. Iulian Cucos, Dorina-Nicolina Isopescu, Ion Antonescu, Vasile Caunii, Vlad-Cătălin Cucos, Ionel-Ciprian Alecu, Maria-Oana Agavriloaie, Manuela Drăghicescu - Household and construction waste recycling plant- OSIM Patent Request A100347 2021 prezentată sub formă de poster la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, Ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, organizat de Societatea Inventatorilor din România in colaborare cu Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, [http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii\\_2021/sesiunea\\_3\\_2021.htm](http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii_2021/sesiunea_3_2021.htm) 10/8 = 1.25 pct.**

**2.3.18. Iulian Cucos, Dorina-Nicolina Isopescu, Ion Antonescu, Vasile Caunii, Vlad-Cătălin Cucos, Ionel-Ciprian Alecu, Maria-Oana Agavriloaie, Ion-Gheorghe Bogdan, Hazardous liquid waste recycling plant – OSIM Patent Request A100348 2021, prezentată sub formă de poster la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, Ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, organizat de Societatea Inventatorilor din România in colaborare cu Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, [http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii\\_2021/sesiunea\\_3\\_2021.htm](http://www.inventica-sir.ro/doc/comisii_2021/sesiunea_3_2021.htm) 10/4 = 2,50 pct.**

**2.3.19. Iulian Cucos, Ion Antonescu, Dorina Isopescu, Daniel Lepadatu, Maria-Oana Agavriloaie, Vasile Caunii, Vlad-Catalin Cucos - Hydrogen plasma conversion system of municipal recyclable waste in energy, prezentată sub formă de poster la 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), 18-21 sept 2019, [www.iceem.ro](http://www.iceem.ro) 10/4 = 2,50 pct.**

**2.3.20. Iulian Cucos, Ion Antonescu, Dorina Isopescu, Daniel Lepadatu, Maria-Oana Agavriloaie, Vasile Caunii, Vlad-Catalin Cucos - Advanced system control for hydrogen plasma conversion of industrial hazardous recyclable liquid waste, prezentată sub formă de poster la 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), 18-21 sept 2019, [www.iceem.ro](http://www.iceem.ro) 10/4 = 2,50 pct.**

**2.3.21. Ionel-Ciprian Alecu, Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Iulian Cucos, Maria Oana Agavriloaie, Ion Antonescu - Circular economy and regional intelligence specialization in construction and building materials industry, prezentată sub formă de poster la 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), 18-21 sept 2019, [www.iceem.ro](http://www.iceem.ro) 10/4 =**

	<p>2,50 pct.</p> <p>2.3.22. Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Loredana Judele, <b>Iulian Cucos</b>, Ion Antonescu, Ionel-Ciprian Alecu - Particularities of synthetic wood - a biomaterial with recycled waste, <b>prezentată sub formă de poster la 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), 18-21 sept 2019, www.iceem.ro 10/4 = 2,50 pct.</b></p> <p>2.3.23. Rares-Eduard Hugianu, Telisca M., <b>Cucos I.</b>, Isopescu, D.N - Infrared imaging of hydrogen plasma, <b>prezentată sub formă de poster la 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), 18-21 sept 2019, www.iceem.ro 10/4 = 2,50 pct.</b></p>	
	<p>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor</p> <p>a) <b>Volume indexate ISI</b></p> <p>2.4.1 .....</p> <p>b) <b>Volume indexate BDI</b></p> <p>2.4.2 .....</p> <p>c) <b>Volume neindexate BDI</b></p> <p>2.4.3 .....</p>	
	<p>2.5. Brevete acordate, produse omologate</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.5.1. Antonescu Ion, Alecu Ioan, Golgoțiu Eugen, <b>Cucoș Iulian</b>, Stroe Constantin Marius, Energy generator with triple conversion, RO129175 (A2) — 2014-01-30, Brevet OSIM Nr. 129175/2018 <a href="https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?I=1&amp;ND=3&amp;adjacent=true&amp;locale=en_EP&amp;FT=D&amp;date=20140130&amp;CC=RO&amp;NR=129175A2&amp;KC=A2">https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?I=1&amp;ND=3&amp;adjacent=true&amp;locale=en_EP&amp;FT=D&amp;date=20140130&amp;CC=RO&amp;NR=129175A2&amp;KC=A2</a>; 60/na = 60/5=12,0p</p>	12,00
	<p>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.6.1. Isopescu D., <b>Cucoș I. (Coordonator inovare)</b>, s.a. - Proiect „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”, Director proiect, Prof. univ. dr. ing. Dorina Nicolina Isopescu, contract id: P_40_295/105524 - Proiect cofinanțat din Apel: POC/71/1/4/Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership), A. P.1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiune 1.2.3: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership) Cod MySMIS: 105524, ID: P_40_295, <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro">http://www.efecon.tuiasi.ro</a>, perioada proiectului 23.09.2016-17.05.203 total 79 luni, <i>Perioada de raportare 01.10.2019-30.09.2024 – 53 luni</i> 15*Nr luni in perioada de raportare*Val.Totala/durata totala proiect/10000/na = 15x53x8862750/79/10000/21= <b>424,71 pct.</b></p> <p>2.6.2. Telișcă M., <b>Cucoș I.</b>, s.a Proiectul „Proiecteaza-ti viitorul la Hidrotehnica, Geodezie si Ingineria Mediului – BE SMART!” proiect nr. AG 260/SGU/NC/II privind invatamantul secundar ROSE. Suma: 258.414 <a href="https://hgim.tuiasi.ro/rose-besmart/">https://hgim.tuiasi.ro/rose-besmart/</a>, 15 x val./ 10 mii Lei / na, 15*653812/10000/14 = <b>70,05 pct.</b></p>	494,76
	<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>Proiect „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”, Director proiect, Prof. univ. dr. ing. Dorina Nicolina Isopescu, contract id: P_40_295/105524 - Proiect cofinanțat din Apel: POC/71/1/4/Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership), A. P.1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiune 1.2.3: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership) Cod MySMIS: 105524, ID: P_40_295, <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro">http://www.efecon.tuiasi.ro</a></p> <p><b>a) Director/responsabil proiect</b></p> <p>2.7.1. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. <b>Iulian Cucos</b> Titlul contractului „Sistem de valorificare energetica a deșeurilor lichide periculoase din constructii si producerea de produse ecologice pentru constructii”, Contract subsidiar nr. 4/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC INDECO GRUP SRL București, Valoare contract: 524.325 lei, perioada contract 01.10.2018-30.05.2022, total 44 luni (41 in calcul) <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro">http://www.efecon.tuiasi.ro</a> 10 x val contract*41/10000/44 = 10x524.325*41/10000/44 = <b>488,58 pct.</b></p> <p>2.7.2. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. <b>Iulian Cucos</b>, Titlul contractului „Sistem de valorificare energetica a deșeurilor municipale și periculoase reciclabile din constructii pentru producerea de energie electrica si termica pentru cresterea eficientei energetice a constructiilor”, Contract subsidiar nr. 9/26.09.2018 (16483/01.08.2018 UTI), partener industrial SC 3D FCAS ENERGY SRL București, perioada contract 01.10.2018-30.09.2022, total 48 luni (45 in calcul) Valoare contract: 540.050 lei, <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro">http://www.efecon.tuiasi.ro</a> 10 x val contract*45/10000/48 = 10x540050*45/10000/48 = <b>506,30 pct.</b></p> <p>2.7.3. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. <b>Iulian Cucos</b>, Titlul contractului „Cercetari industriale privind conversia unor deseuri industriale periculoase lliche In energie și produse ecoinovatoare utilizabile in domeniul constructiilor”, Contract subsidiar nr. 11/01.08.2018 (16482/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC INDECO GRUP SRL București, Valoare contract: 265675 lei, perioada contract 01.10.2018 – 31.12.2020, total 27 luni (24 in calcul) <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro">http://www.efecon.tuiasi.ro</a> 10 x val contract*24/10000/27 = 10x265675*24/10000/27 = <b>236,16 pct.</b></p> <p><b>b) Membru contract cercetare</b></p> <p>2.7.4. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Ion Antonescu, membru <b>Iulian Cucos</b>, Titlul contractului "Sistem de valorificare energetica a deșeurilor și producerea unor materialele termoizolatoare ecologice eficiente onorgetic pentru constructii", Contract subsidiar nr. 8/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC BICO INDUSTRIES SRL Piatra Neamt, Valoare contract: 339.350 lei, perioada contract 01.10.2018-30.05.2022 total 44 luni (41 in calcul) Nr total membri 5, <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro">http://www.efecon.tuiasi.ro</a> 10 x val contract*41/10000/np/44 = 10x339350*41/10000/5/44 = <b>63,24 pct.</b></p> <p>2.7.5. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Marius Telișcă, membru <b>Iulian Cucos</b>, Titlul contractului "Cercetari experimentale industriale pentru</p>	1.498,97



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, perioada contract 01.10.2018-31.12.2020 total 27 luni (24 în calcul) Nr total membri 8, <http://www.efecon.tuiasi.ro> 10 x val contract\*24/10000/np/27 = 10x264950\*24/10000/8/27 = **29,44 pct.**

2.7.6. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Ion Antonescu, membru **Iulian Cucuș**, Titlul contractului „Cercetari industriale privind conversia deșeurilor de fibră de sticlă cu și fără ancolant pentru producerea unor materiale ecologice eficiente energetic pentru construcții”, Contract subsidiar nr. 13/01.08.2018 (16482/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC BICO INDUSTRIES SRL Piatra Neamt, Valoare contract: 265.650 lei, perioada contract 01.10.2018-31.12.2020 total 27 luni (24 în calcul) Nr total membri 7, <http://www.efecon.tuiasi.ro> 10 x val contract\*24/10000/np/27=10x265650\*24/10000/7/27 = **33,73 pct.**

2.7.7. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Daniel Lepădatu, membru **Iulian Cucuș**, Titlul contractului "Cercetari experimentale industriale pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale utilizând deșeuri de biomasa", Contract subsidiar nr. 14/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC GREEN RIV PROJECT SRL Bacau, Valoare contract: 213.130 lei perioada contract 01.10.2018-31.12.2020 total 27 luni (24 în calcul) Nr total membri 10, <http://www.efecon.tuiasi.ro> 10 x val contract/10000/np = 10x213130 \*24/10000/10/27 = **18,95 pct.**

2.7.8. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Daniel Lepădatu, membru **Iulian Cucuș**, Titlul contractului „Sistem pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale utilizand deșeuri de biomasa”, Contract subsidiar nr. 15/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC GREEN RIV PROJECT SRL Bacau, Valoare contract: 386.870 lei perioada contract 01.10.2018 30.09.2022 total 48 luni (45 în calcul) Nr total membri 6, <http://www.efecon.tuiasi.ro> 10 x val contract\*45/10000/np/48 = 10x386870\*45/10000/6/48 = **60,45 pct.**

2.7.9. Contract subsidiar: Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Maximeasa Sebastian, membru **Cucuș I.**, Titlul contractului „Cercetări de dezvoltare experimentală privind conversia fibrelor de cânepă în produse ecoinovatoare pentru îmbunătățirea performanței energetice în construcții”, Contract subsidiar nr. 20/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC SC CRONOS CONSULTING SRL București, Valoare contract: 800.000 lei perioada contract 01.10.2018-30.09.2022 total 44 luni (41 în calcul) Nr total membri 12, <http://www.efecon.tuiasi.ro> 10 x val contract/10000/np = 10x800000\*41/10000/12/44 = **62,12 pct.**

2.8. Creații de arhitectură, urbanism, restaurări, design și arte plastice efectuate prin Universitate  
**Realizări:**  
**b. Creații de complexitate medie, cu valoare recunoscută, realizate efectiv**  
 2.8.a. ....

2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI)  
**Realizări:**

Nr. crt	Activități	Punctaj
1	<p><b>Cucuș I., - Research on the impact of technical, economic and environmental impact of energy management systems for integrated waste, The Yearbook of the „Ch.Zane” Institute of Economic Research vol. 23, ISSUE 1, 2014, ISSN 1453-4061, Romanian Academy Publishing House, pag. 63 – 72</b></p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u></p> <p>1. C. I. Alecu, L. Judele, M. Movila, D. Lepădatu - Neural network architecture optimization by analyse the mechanical characteristics of civil engineering materials, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012001, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012001</p> <p>2. Lepădatu D., Marin E., Judele L., Antonescu I. - Parameters influence on compressive strength of fly ash green concrete with fibers using a modern response surface method, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, <a href="http://www.sgemviennagreen.org">www.sgemviennagreen.org</a>, SGEM2017 Sofia GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-29-4 / ISSN 1314-2704, 27 - 29 November, 2017, Vol. 17, Issue 63, 595-602 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/63/S26.075</p> <p>3. D. I. Morariu, I. Serbanoiu, M. Miron and D. Lepădatu - Advanced tools for optimization and efficiently monitoring behaviour in service stage of buildings using renewable energy, IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng. 485 012014 DOI 10.1088/1757-899X/485/1/012014</p> <p>4. Lepădatu, Daniel, Marin, Emanuela, Judele, Loredana, Antonescu, Ion - Parameters Influence on compressive strength of fly ash green concrete with fibers using a modern response surface method, International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM; Sofia, Vol. 17, (2017). DOI:10.5593/sgem2017H/63</p> <p>5. D. I. Morariu, I. Serbanoiu, M. Miron, D. Lepădatu - Advanced tools for optimization and efficiently monitoring behaviour in service stage of buildings using renewable energy, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012014, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012014</p> <p>6. I. Antonescu, C. I. Alecu, D. Lepădatu - Advanced systems for heat treatment controlling of electrical furnaces. 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012002, doi.10.1088/1757-899X/485/1/012002</p>	<p>5x6 13x 1 -33</p>

167,00

	<p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate BDI:</u> 7. Antonescu I., Raclariu C., - Active energy house, Lucrările celei de-a 15-a Conferințe Naționale de construcții metalice cu participare internațională 15CONMET, IAȘI, 16-17 noiembrie 2017, Editura PIM, ISSN 2559-0812, ISSN-L 2559-0812</p>	
2	<p>Avram P., Imbrea M. S., Istrate B., Strugaru S., Cucos I., Axinte I., Munteanu C., 2014 <i>Wear resistance and XRD analyses of CNiCrSiBO coatings obtained by thermal deposition on OLC45 substrate</i>, Applied Mechanics and Materials Trans Toch Publications 659 pp 16-21</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u> 8. O Mocanita, D Chicet, B Istrate, C Micu, C Munteanu, Investigation of thermal coating influence on the fire resistance of a multi-layer material International Conference on Innovative Research - ICIR Euroinvent 2019 IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012052, doi:10.1088/1757-899X/572/1/012052 9. C. Stescu, D Chicet, C Munteanu, C Croitoru, V Cârlescu - Machining of thermal sprayed coatings – a case study for selffluxing powder, International Conference on Innovative Research - ICIR Euroinvent 2019 IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012051, doi:10.1088/1757-899X/572/1/012051 10. I. Antonescu, C. I. Alecu, D. Lepadatu - Advanced systems for heat treatment controlling of electrical furnaces, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012002, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012002</p>	5x3 =15
3	<p>Loredana Judele, Daniel Lepadatu, Andrei Boboc, Ana Raluca Rosu, Iulian Cucos, 2017, <i>Cold waste asphalt recycling using fly ash, cationic emulsions and natural aggregated added</i>, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, Volumul 17, pp 43-50, Editor Surveying Geology &amp; Mining Ecology Management (SGEM), J. Clean. Prod. 17, 43–50 (2017)</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u> 11. Saeed Modibbo Saeed, Muslich Hartadi Sutanto, Madzlan Napiah, Fadhli Wong &amp; Mastura Bujang, 2021, Review on the Effect of Curing on Cold Recycled Asphalt Mixture, Part of the Lecture Notes in Civil Engineering book series (LNCE, volume 132) 12. Seliverstov Nikolay Dmitrievich, Chen Haiying, Makarova Darya Alekseevna, 2021, Analysis of the working process of the milling and mixing unit in joint work with the foamed bitumen distribution system in the process of cold path regeneration, Mechanization and automation of construction, Collection of articles. Edited by K.S. Galitskova, M.V. Shuvalova, B.G. Kima, T.V. Dormidontova. Samara, 2021, Publisher: Samara State Technical University (Samara) 13. I. Antonescu, C. I. Alecu, D. Lepadatu - Advanced systems for heat treatment controlling of electrical furnaces, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012002, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012002</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate BDI:</u> 14. Quinn, A. (Aoife) - Leaching of polycyclic aromatic hydrocarbons from reclaimed asphalt : an assessment using standard and novel laboratory tests and a newly developed leaching model, Doctoral Thesis, Publisher University College Dublin. School of Civil Engineering, 2020</p>	5x3 +3x 1=1 8
4	<p>Cucos I., Munteanu C., 2015, <i>The experimental researches of advanced systems for managing thormosensitive heat treatments</i>, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 17 (3-4) pp 409-420, 2015</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u> 15. I. Antonescu, C. I. Alecu, D. Lepadatu - Advanced systems for heat treatment controlling of electrical furnaces, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012002, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012002 16. D. I. Morariu, I. Serbanoiu, M. Miron, D. Lepadatu - Advanced tools for optimization and efficiently monitoring behaviour in service stage of buildings using renewable energy, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012014, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012014</p>	5x2 =10
5	<p>Iulian Cucos, Corneliu Munteanu, Constantin Mirea, The electric furnaces for heat treatment with PID predictiv system, 2015, Applied Mechanics and Materials, Volumul 800, pp 778 783, Editor Trans Toch Publications Ltd</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u> 17. I. Antonescu, C. I. Alecu, D. Lepadatu - Advanced systems for heat treatment controlling of electrical furnaces, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012002, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012002</p>	5x1 =5

	<p>Avram P., Imbrea M. S., Istrate B., Strugaru S., Cucos I., Axinte I., Munteanu C., 2014 Wear Resistance and XRD Analyses of CMOCuNiCrSiBO Coatings Obtained by Thermal Deposition on OLC45 Substrate, Applied Mechanics and Materials Trans Tech Publications 659 pp 10-15</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u></p> <p>18. C. Stescu, D Chicet, C Munteanu, C Croitoru, V Cărescu - Machining of thermal sprayed coatings – a case study for selffluxing powder, International Conference on Innovative Research - ICIR Euroinvent 2019 IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012051, doi:10.1088/1757-899X/572/1/012051</p> <p>19. O Mocanita, D Chicet, B Istrate, C Micu, C Munteanu, Investigation of thermal coating influence on the fire resistance of a multi-layer material International Conference on Innovative Research - ICIR Euroinvent 2019 IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012052, doi:10.1088/1757-899X/572/1/012052</p> <p>20. I. Antonescu, C. I. Alecu, D. Lepadatu - Advanced systems for heat treatment controlling of electrical furnaces, 8th Conference on Material Science and Engineering, IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 485 (2019) 012002, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012002</p>	5x3 =15	
6	<p>M Miron, DI Morariu, I Cucos, CI Alecu, L Judele, D Lepadatu, 2019/3/1, Photovoltaic panels cost optimization with flexible polymer semiconductor cells using fuzzy logic, Jurnal IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumul 485, Numărul 1, pp 012013, Editor IOP Publishing</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u></p> <p>21. Neetu, Rakesh Kumar Joon, Nitin Kumar, 2019, Optimization of Energy of Photovoltaic cell through PO-Fuzzy System, International Journal of Electronics Engineering (ISSN: 0973-7383, Volume 11 • Issue 2 pp. 520-526 June 2019-Dec 2019, pp 520-526, www.csjournals.com.</p>	5x1 =5	
7	<p>Ionel-Ciprian Alecu, Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Iulian Cucos, Maria-Oana Agavriloaie, Ion Antonescu, 2021, Helix spin economy and plasma waste recovery in construction and building materials industry, Jurnal Environmental Engineering &amp; Management Journal (EEMJ), Volumul 20 Nr 4</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u></p> <p>22. Keskes, Mohamed Amir, Zouari, Alaeddine, Lehyani, Fatma, Houssin, Remy, 2022, Circular economy implementation within manufacturing companies at sfax-tunisia: barriers and opportunities, Environmental Engineering &amp; Management Journal (EEMJ), Mar 2022, Vol. 21 Issue 3, pp 517-528.</p> <p>23. Bieliatynskiy, Andrii; Shilin Yang; Pershakov, Valerii; Meiyu Shao; Mingyang Ta - Exploring the use of modern fly ash materials from chinese power plants in road and airfield infrastructure, Environmental Engineering &amp; Management Journal (EEMJ), 2023, Vol 22, Issue 3, p527, ISSN 1582-9596, DOI 10.30638/eemj.2023.041</p> <p>24. Jian Chen; Lifeng Rao - Analysis of the driving mechanism and countermeasures for green building development based on structural equation modeling, Environmental Engineering &amp; Management Journal (EEMJ), 2023, Vol 22, Issue 7, p1173, ISSN 1582-9596, DOI 10.30638/eemj.2023.097</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate BDI:</u></p> <p>25. Ovidiu Gherasim, Linear Fuzzy Regressions versus Power Fuzzy Regressions, 2021, "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series, Volume XXI, Issue 2 /2021, pp 278-285</p>	5x1 +3x 1=8	
8	<p>Ion Antonescu, Mihaela Miron, Iulian Cucos, 2016, Considérations concernant l'utilisation de panneaux photovoltaïques avec cellules flexibles au polymères semi-conductrices, Editor Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u></p> <p>26. D I Morariu, I Serbanoiu, M Miron and D Lepadatu, 2019, Advanced tools for optimization and efficiently monitoring behaviour in service stage of buildings using renewable energy, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 485, 8th Conference on Material Science and Engineering (UgalMat 2018) 11–13 October 2018, Galati, Romania, 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 485 012014, DOI 10.1088/1757-899X/485/1/012014</p>	5x1 =5	
9	<p>Iulian Cucos, Ion Antonescu, Dorina Isopescu, Daniel Lepadatu, Maria-Oana Agavriloaie, Vasile Caunii, Vlad-Catalin Cucos - Advanced system control for hydrogen plasma conversion of Industrial hazardous recyclable liquid waste, 2021/4/1, Jurnal Environmental Engineering and Management Journal, Volumul 20, Nr. 4, pp 593-603</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate BDI:</u></p> <p>27. Maria Oana Agavriloaie, Maria Harja, 2022, Syngas as a viable solution for liquid waste capitalization, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 68 (72), Numărul 1, 2022, Secția Chimie și Inginerie Chimică</p>	3x1 =3	
10	<p>Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Loredana Judele, Iulian Cucos, Ion Antonescu, Ionel-Ciprian Alecu, 2021, Particularities of synthetic wood a biomaterial with recycled waste, 2021/4/1, Jurnal Environmental Engineering and Management Journal, Volumul 20, Nr 4, pp 585-592</p> <p><u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u></p> <p>28 Laura Tupanaitė, I orelė Kanapeckienė, Jurga Naimaviciene, Arturas Kaklauskas, Tomas Gecys, 2023, Timber Construction as a Solution to Climate Change: A Systematic Literature Review, Buildings 2023, 13(4), 976; <a href="https://doi.org/10.3390/buildings13040976">https://doi.org/10.3390/buildings13040976</a>.</p>	5x1 =5	

	12	ML Lupu, DN Isopescu, SG Maxineasa, IR Baci, I Antonescu, I Cucos, 2021, Advanced technology of municipal solid waste conversion for a circular economy, IOP Conference Series: Materials, Science and Engineering, Volumul 1138, Nr 1, pp 012028, Editor IOP Publishing <u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u> 29. Min Su, Marta Dell'Orto, Giuliana D'Imporzano, Alessia Bani, Alex J. Dumbrell, Fabrizio Adani, 2021, The structure and diversity of microalgae-microbial consortia isolated from various local organic wastes, BIORESOURCE TECHNOLOGY, 2021 30. Tamer Ismail, M. Abd El-Salam, Khaled Ramzy - Thermodynamic Analysis of Plasma Gasification of Agricultural Waste, <a href="https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3564420/v1">https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3564420/v1</a>	5x2 =10	
	13	Mihaela Miron, Ion Antonescu, Iulian Cucos, 2016, Contributions à l'étude de la production d'électricité d'un panneau de cellules photovoltaïques avec des polymères semi-conducteurs, Editor Universitatea Tehnică a Moldovei <u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u> 31. D I Morariu, I Serbanoiu, M Miron and D Lepadatu, 2019, Advanced tools for optimization and efficiently monitoring behaviour in service stage of buildings using renewable energy, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 485, 8th Conference on Material Science and Engineering (UgalMat 2018) 11–13 October 2018, Galati, Romania, 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 485 012014, DOI 10.1088/1757-899X/485/1/012014	5x1 =5	
	14	V Catarschi, I Cucos, I Ioniță, R Comaneci, Researces on the Heating speed Influence on the Gradient and on Thermal Tension at the Alloy Steel Ingut Heating, Jurnal Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Volumul 40, Numărul Tomul XXXVI (XL) Fasc 1-2, 1994, Pag 980-987, Editor Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iasi <u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u> 32. I. Ilca, The theory and practice of heating quality steel ingots, Journal of Engineering Sciences and Innovation Volume. 1, Issue 1 / 2016, pp. 120-130, D. Chemical Engineering, Materials Science and Engineering, Natural Resources <a href="http://www.jesi.astr.ro">www.jesi.astr.ro</a> 33. I. Ilca, The determination of the gradient and thermal stresses for the heating of type 18-10 stainless steel ingots, Journal of Engineering Sciences and Innovation Volume 2, Issue 2 / 2017, pp. 58-74, D. Chemical Engineering, Materials Science and Engineering, Natural Resources <a href="http://www.jesi.astr.ro">www.jesi.astr.ro</a>	5x2 =10	
	15	D Lepadatu, DN Isopescu, L Judele, I Cucos, I Antonescu, CI Alecu - <i>Particularities of synthetic wood-a biomaterial with recycled waste</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 585-592 <u>Citat în articole din volumele unor manifestări științifice indexate ISI:</u> 34. Laura Tupenaite, Loreta Kanapeckiene, Jurga Naimaviciene, Arturas Kaklauskas, Tomas Gecys - Timber Construction as a Solution to Climate Change: A Systematic Literature Review, Buildings 2023, 13(4), 976; <a href="https://doi.org/10.3390/buildings13040976">https://doi.org/10.3390/buildings13040976</a> 35. Loredana Judele, Eduard Proaspăt, Razvan Ionut Teodorescu, Daniel Lepadatu, Daniel Bucur - Comparative Studies of Thermal Conductivity Determination in Synthetic Wood with Recyclable Waste Content Using an Experimental Design Approach, Sustainability 2023, 15(21), 15481; <a href="https://doi.org/10.3390/su152115481">https://doi.org/10.3390/su152115481</a> 36. Loredana Judele; Ana-Raluca Rosu; Eduard Proaspăt; Gabriel Sandulache; Daniel Lepadatu - Thermal Conductivities Determination of Synthetic Wood with Recyclable Waste Using Advanced Experimental Method and Numerical Simulation, 2023 International Conference on Applied Mathematics & Computer Science (ICAMCS), DOI: 10.1109/ICAMCS59110.2023.00037 37. Loredana Judele, Eduard Proaspăt, Razvan Ionut Teodorescu, Daniel Lepadatu and Daniel Bucur - Comparative Studies of Thermal Conductivity Determination in Synthetic Wood with Recyclable Waste Content Using an Experimental Design Approach, Sustainability 2023, 15, 15481. <a href="https://doi.org/10.3390/su152115481">https://doi.org/10.3390/su152115481</a> Academic Editor: Mostafa Ghasemi Baboli	5x4 =20	
	2.10. Finalizare teză de doctorat <b>Realizări:</b>			
	2.11. Elaborare standarde <b>Realizări:</b>			
<b>Total punctaj Criteriu 2</b>				<b>2.329,15</b>
3. <b>Recunoaștere a națională și internațională</b>  (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. l.)	3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu <b>Realizări:</b>			
	3.2. Membru în academii (Academia Română, Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Agricole și Silvici, Academia Oamenilor de Știință etc.) <b>Realizări</b>			
	3.3. Doctor Honoris Causa <b>Realizări:</b>			
	3.4 Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) <b>Realizări:</b> 3.4.1. Societatea Romana a Inventatorilor, legitimatic seria IS nr.31, 2009 – prezent <b>5 pct</b> 3.4.2. Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirilescu” - Cercetător asociat din anul 2010 – prezent <b>5 pct</b> 3.4.3. Societatea Romana a Specialistilor in Ingineria Mediului si Energii Regenerabile, legitimatie nr.2, 2011- prezent <b>5 pct</b>			15,00
	3.5 Membru în comisii de doctorat <b>Realizări:</b> 3.5.1. Doctorand Agavriloaie Maria Oana, Teza de doctorat: Cercetări privind conversia în plasmă cu hidrogen a lichidelor periculoase, Conducător de doctorat: Prof. Dr. Habil. Ing. Maria HARJA, Școala Doctorală a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și			3,00

	<p>Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Domeniul: Inginerie chimică anii 2020, 2021, 2022 Membru în 3 comisii examene/ colocvii/rapoarte de cercetare 3x1 = 3 pct</p>	
	<p>3.6. Membru în colective de redacție ale revistelor <b>Realizări:</b></p>	
	<p>3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.) <b>Realizări:</b></p>	
	<p>3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare centre de cercetare etc.) <b>Realizări:</b> 3.8.1. Expert evaluator Ministerul Energiei / UEFISCDI, 2024 – 18 proiecte, 5xnr. Actiuni = 5*18=90,00 pct</p>	90,00
	<p>3.9. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.) <b>Realizări:</b></p>	
	<p>3.10. Membru în consilii naționale de specialitate <b>Realizări:</b></p>	
	<p>3.11. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate <b>b. Membru în comitetul de organizare</b> <b>Realizări:</b> 3.11.1. Conferința Cercetarea – o resursă de valoare adăugată pentru o economie inteligentă, durabilă și competitivă, în cadrul proiectului „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON” București 11.05.2023, Biblioteca Centrală Universitară București, 5 pct 3.11.2. Conferința de finalizarea a implementării proiectului "Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON", Contract nr.131/23.09.2016, ID P_40_295, Cod SMIS 105524, perioada 23.09.2016 - 22.05.2023, Iași 17.05.2023, Sala de Conferințe "Dragomir Hurmuzescu" a Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 21- 23, Iași, 5 pct 3.11.3. Organizator principal (chairman) în echipa de organizare a Workshopului științific național "Tehnologii inovative utilizate pentru creșterea eficienței energetice a construcțiilor" în cadrul proiectului Produse și tehnologii Ecoinovatoare pentru eFiciență Energetică în CONstrucții EFECON, Facultatea de Hidrotehnică și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, 20 noiembrie 2020, <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro/">http://www.efecon.tuiasi.ro/</a> ; <a href="https://ci.tuiasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate-pentru-cresterea-eficienței-energetice-a-construcțiilor/">https://ci.tuiasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate-pentru-cresterea-eficienței-energetice-a-construcțiilor/</a> ; <a href="https://hgim.tuiasi.ro/2020/11/19/workshop-uri-20-11-2020/">https://hgim.tuiasi.ro/2020/11/19/workshop-uri-20-11-2020/</a> 5 pct 3.11.4. Prezentare în cadrul European Committee of the Regions organizator Consiliul Județean Iași - „20 Solutions for a greener Europe, for all of us”, 20.10.2022, <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tZkgWJUT4F4">https://www.youtube.com/watch?v=tZkgWJUT4F4</a>, 5x1=5 pct</p>	20,00
	<p>3.12. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.) <b>Realizări:</b></p>	
	<p>3.13. Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare <b>Realizări:</b></p>	
	<p>3.14. Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale <b>Realizări:</b> a) Membru prin Decizia Rectorului în: (<a href="https://www.efecon.tuiasi.ro/achizitii-publice/">https://www.efecon.tuiasi.ro/achizitii-publice/</a>) 3.14.1. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECON Servicii de baze de date, abonament baza de date - realizare platforma online cu baze de date specializate (parteneriat centre de transfer tehnologic) Data lansării / publicării achiziției 2117/31.01.2019, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.2. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECON Servicii de baze de date, abonament baza de date - realizare platforma online cu baze de date specializate (parteneriat centre de transfer tehnologic) Data lansării / publicării achiziției 2117/31.01.2019, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.3. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECON Imprimanta 3D Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.4. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECON Imprimanta 3D Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.5. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECON Tableta grafica Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.6. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECON Tableta grafica Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.7. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECON Sistem proiectare asistata Microsoft Surface Studio Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02 2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.8. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECON Sistem proiectare asistata Microsoft Surface Studio Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.9. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECON Hub rapid Prototyping desktop PC CNC Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.10 Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECON Hub rapid Prototyping desktop PC CNC Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct. 3.14.11. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECON Card achizitii date Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p>	195,00

	<p>3.14.12. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECOM Card achiziții date Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.13. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECOM Sistem de conducere numeric industrial și echipament terminal pt conversia cu plasma cu H a deșeurilor periculoase industrial lichide reciclabile din construcții Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.14. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECOM Sistem de conducere numeric industrial și echipament terminal pt conversia cu plasma cu H a deșeurilor periculoase industrial lichide reciclabile din construcții Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.15. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECOM Sistem de conducere numeric industrial și echipament terminal pt conversia cu plasma cu H a deșeurilor de fibra de sticlă cu și fara ancolant din procesul tehnologic de fabricație al plasei de fibra de sticlă Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.16. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECOM Sistem de conducere numeric industrial și echipament terminal pt conversia cu plasma cu H a deșeurilor de fibra de sticlă cu și fara ancolant din procesul tehnologic de fabricație al plasei de fibra de sticlă Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.17. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECOM Sistem de conducere numeric industrial și echipament terminal pt conversia cu plasma cu H a deșeurilor municipale și reciclabile din domeniul construcțiilor Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.18. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECOM Sistem de conducere numeric industrial și echipament terminal pt conversia cu plasma cu H a deșeurilor municipale și reciclabile din domeniul construcțiilor Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.19. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECOM Sistem de conducere numeric industrial și echipament terminal pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale obținute prin conversie cu plasmă cu hidrogen a deșeurilor de biomasa Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.20. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECOM Sistem de conducere numeric industrial și echipament terminal pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale obținute prin conversie cu plasmă cu hidrogen a deșeurilor de biomasa Data lansării / publicării achiziției JO S037/21.02.2019 82925/2019 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.21. Comisia de realizare a documentației pentru achiziții publice în cadrul proiectului EFECOM Sursa programabilă de conectată la calculator Data lansării / publicării achiziției JO S112/11.06.2020 271238/2020 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.22. Comisia de evaluare a achiziției publice în cadrul proiectului EFECOM Sursa programabilă de conectată la calculator Data lansării / publicării achiziției JO S112/11.06.2020 271238/2020 RO, 5 x nr. comisii, 5x1=5 pct.</p> <p>3.14.23. Membru în comisia de susținere disertații - Masterat la specializarea Evaluare și Dezvoltare Imobiliară, 3 comisii x 5 ani x 5 = 75 pct</p> <p>3.14.24. Membru în comisia de angajare ing. Nedelcu Elena, 2022, 1 comisie x 5 = 5 pct</p> <p>3.14.25. Membru în comisia pentru concursul de gradații de merit anul 2020, 1 comisie x 5 = 5 pct</p>	
	<p>3.15. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu</p> <p>3.15.1. Cercetător asociat la Centrul de Economie Montană „CEMONT” al Institutul Național de Cercetări Economice INCE „Costin C. Kirilțescu” al Academiei Române. 5ani x 5= 25 pct.</p>	25,00
	3.16. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri)	
	3.17. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS	
	3.18. Premii	
	<b>Total punctaj Criteriu 3</b>	<b>348,00</b>
<p><b>4. Activitatea cu studenții</b></p> <p>(minimum:  • 50 puncte prof.;  • 35 puncte conf.;  • 25 puncte s.l.;  • 15 puncte as )</p>	<p>4.1. Conducere cercuri științifice studențești</p> <p><b>Realizări:</b>  Baltariu George Călin, Grupa 7505 EDI, Evaluarea imobilelor prin costul de execuție și utilizarea normelor de deviz în construcții, 2022 = 3 pct</p>	3,00
	4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)	
	<p>4.3. Conducere lucrări de absolvire<sup>2)</sup>, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>4.3.1. George-Călin BALTARIU Disertație - Studiu privind aplicarea metodelor de evaluare tradiționale în cazul imobilelor pasive/active energetic, Master EDI, 2023 5 pct</p> <p>4.3.2. Sava Marian Norocel, Disertație - Reabilitarea stației SPR Cotu Văleni și a canalelor de distribuție CD Monofilar, CD 1 Monofilar, din amenajarea Brateșul de sus, județul Galați, Master: Inginerie hidrotehnică, 2022, 5 pct</p> <p>4.3.3. Ciobanu Remus – Marcel, Disertație - Înfățișarea sistemului Integral de alimentare cu apă și canalizare a satului Maxut, comuna Deleni, județul Iași, Master: Inginerie hidrotehnică, 2022, 5 pct</p>	15,00
	<p>4.4. Îndrumare ani de studii</p> <p><b>Realizări:</b>  <b>Realizări:</b></p> <p>4.4.1. Îndrumător la anul I licență Inginerie Civilă grupele 7101 și 7102 (în 2019) = 5 pct</p>	5,00
	<p>4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>4.5.1. Acțiuni de prezentare a ofertei educaționale a universității în licee 1 acțiune/anx 5 ani x 5 = 25 pct</p>	25,00

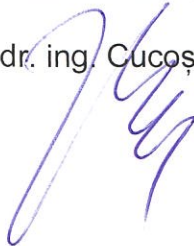
	<b>4.6. Activități cu studenți ERASMUS</b> <b>Realizări:</b>	
<b>Total punctaj Criteriu 4</b>		<b>48,00</b>
<b>5. Activitatea în comunitatea academică</b>  (minimum: • 75 puncte prof.; • 50 puncte conf.; • 25 puncte s.l.; • 15 puncte as.)	<p><b>5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc.</b> <b>Realizări:</b></p> <p><b>5.1.1.</b> Conferința proiectului „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON” 17.05.2023, Sala „Dragomir Hurmuzescu” Iași, <b>1 pct</b></p> <p><b>5.1.2.</b> Participare la Workshop-ul „Sisteme fuzzy în economie”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 2022, în cadrul Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXVII-a <b>1 pct.</b></p> <p><b>5.1.3.</b> Participare la Workshop nr. 2. “Tehnologii inovative utilizate pentru creșterea eficienței energetice a construcțiilor” în cadrul proiectului Produse și tehnologii Ecoinovatoare pentru eFficiență Energetică în CONstrucții EFECON, Facultatea de Hidrotehnică și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, 20 noiembrie 2020, <a href="http://www.efecon.tuiasi.ro/">http://www.efecon.tuiasi.ro/</a> ; <a href="https://ci.tuiasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate-pentru-cresterea-eficientei-energeticea-construcțiilor/">https://ci.tuiasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate-pentru-cresterea-eficientei-energeticea-construcțiilor/</a> ; <a href="https://hgim.tuiasi.ro/2020/11/19/workshop-uri-20-11-2020/">https://hgim.tuiasi.ro/2020/11/19/workshop-uri-20-11-2020/</a> <b>1x1= 1 pct.</b></p> <p><b>5.1.4.</b> Participare la Cea de a 14-a Conferință Științifică consacrată cunoașterii specificității economico-sociale și dezvoltării sustenabile a comunităților montane din România, în contextul noilor orientări ale CE prin Acordul Verde Europea-Orizont 2040-2050, cu titlul „Dezvoltarea sustenabilă și rezilientă a zonei montane din România în contextul noilor provocări generate de pandemia cu COVID-19 și Acordul Verde European (The European Green Deal)” organizată de Centrul de Economie Montană CE-MONT Vatra Dornei, al Institutului de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” al Academiei Române, 17-18 septembrie 2020, Vatra Dornei. <b>1x1= 1 pct.</b></p> <p><b>5.1.5.</b> Participare la Workshop-ul „Sisteme fuzzy în economie”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 28 octombrie 2020, în cadrul Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXV-a, <b>1x1= 1 pct.</b></p> <p><b>5.1.6.</b> Participare la International Scientific Conference CIBv 2020, Brașov, 5-6 noiembrie 2020, <a href="http://cibv.unitbv.ro/">http://cibv.unitbv.ro/</a> <b>5x1= 5 pct.</b></p> <p><b>5.1.7.</b> Participare la Conferința proiectului „Eco-Innovative Products and Technologies for Energy Efficiency in Construction” EFECON, 29 mai 2021, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași <b>1x1= 1 pct.</b></p> <p><b>5.1.8.</b> Participare la Workshop-ul „Sisteme fuzzy în economie”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 29 octombrie 2021, în cadrul Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXVI-a <b>1x1= 1 pct.</b></p> <p><b>5.1.9.</b> Participare la Conferința Internațională „Interdisciplinarity and Cooperation bin Cross Border Research” ICCR - 2021, 2-4 decembrie 2021, Chișinău, Republica Moldova, 2-4 decembrie 2021, organizată de Facultatea Transfrontalieră a Universității „Dunărea de Jos” din Galați <b>5x1= 5 pct.</b></p> <p><b>5.1.10.</b> Participare la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, in memoriu CONSTANTIN-MARIN ANTOHI, Ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, organizat de Societatea Inventatorilor din Romania in colaborare cu Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, <a href="https://www.inventica-sir.ro/events.html">https://www.inventica-sir.ro/events.html</a> <b>1x1= 1 pct.</b></p> <p><b>5.1.11.</b> Participare la Conferința internațională „Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 2022, în cadrul Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXVII-a <b>1x1=1 pct.</b></p> <p><b>5.1.12.</b> Participare la Conferința Științifică organizat de Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Centru de Economie Montană anii, 2021, 2022, 2023, Vatra Dornei, <b>3x1= 3 pct.</b></p> <p><b>5.1.13.</b> Conferința proiectului „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON” 17.05.2023, Sala „Dragomir Hurmuzescu” Iași, <b>1 pct</b></p> <p><b>5.1.14.</b> Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 „Tehnologii motivante”, 20.11.2020, <b>1pct</b></p> <p><b>5.1.15.</b> Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 „Am fost student, sunt inginer!”, 27.05.2021, <b>1pct</b></p> <p><b>5.1.16.</b> Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 „ Tehnologii motivante”, 16.11.2021, <b>1pct</b></p> <p><b>5.1.17.</b> Workshop ROSE 260/SGU/NC/II/25.11.2019 „Am fost student, sunt inginer!”, 31.05.2022, <b>1pct</b></p> <p><b>5.1.18.</b> Workshop nr. 1. - Economie circulară și managementul integrat al deșeurilor in contextul dezvoltării durabile sustenabile in cadrul proiectului „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”, 20.11.2020 <b>1pct</b></p> <p><b>5.1.19.</b> Workshop nr. 2. – Tehnologii inovative utilizate pentru creșterea eficienței energetice a construcțiilor in cadrul proiectului „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”, 14-15.03.2019 <b>1pct</b></p> <p><b>5.1.20.</b> Participare la Conferința internațională „Dezvoltarea economico-socială durabilă a euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 in cadrul Zilelor Academice Ieșene, <b>5 pct</b></p> <p><b>5.1.21.</b> Participare la Workshop-ul „Sisteme fuzzy în economie”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 în cadrul Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXVII a <b>5 pct.</b></p> <p><b>5.2. Activitate în comisii</b> <b>Realizări:</b> <b>b). facultate (Consiliu Facultate, comisie promovare facultate, orar, coordonare programe internaționale etc.)</b> <b>5.2.1.</b> Membru in comisia de orar la facultatea de Hidrotehnica, Geodezie si Ingineria Mediului 2019-2024, 2x5 anix5 = <b>50 pct</b></p>	<p>39,00</p> <p>50,00</p>

	5.3.Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări:	
Total punctaj Criteriu 5		89,00
Total punctaj Criterii 1-5		3.411,72

Data: 14.10.2024

Cadru didactic,

Șef lucrări dr. ing. Cucuș Iulian





## FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de  
 Lector universitar/ Șef de lucrări  
 (perioada 1 oct. 2019 - 30 sept. 2024)

Candidat: **CUCOȘ IULIAN** / Data nașterii: 08.06.1966

Funcția actuală: Șef lucrări dr. ing.

Data numirii în funcția actuală: 2017 (Decizia TUIASI nr. 257./10.02.2017.)

Instituția: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

### 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.	<i>Institutul Politehnic Iași</i>	<i>Utilaj Tehnologic</i>	<i>Inginer</i>	8,45	10,00

### 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
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Construcții și Instalații - 2023	<i>Ingineria Clădirilor</i>	9,67	10,00

### 3 Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	<i>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași</i>	<i>Inginerie Mecanică</i>	2011-2014	<i>Doctor inginer</i>

### 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.	<i>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași</i>	<i>Inginerie Civila</i>	2017-prezent	<i>Șef lucrări dr. ing</i>
2.	<i>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași</i>	<i>Inginerie Mecanică Ingineria Materialelor</i>	2008-2017	<i>Asistent universitar drd.ing</i>
3.	<i>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași</i>	<i>Inginerie Mecanică Ingineria Materialelor</i>	1998-2008	<i>Șef lucrări ing</i>
4.	<i>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași</i>	<i>Inginerie Mecanică Ingineria Materialelor</i>	1990-1998	<i>Asistent universitar ing</i>

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Indicatori de performanță		Nr. minim realizări	Nr. realizări candidat	Nr. minim puncte	Nr. puncte candidat
Ca	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	50	0	10 puncte, calculate conform Anexei 3	3.411,72
Cb	Capitol carte de specialitate publicata in editura din strainatate		0		
	Carte de specialitate/capitol publicat in editura din tara, recunoscuta CNCS		0		
R	Articole publicate in revista cotate ISI cu factor de impact		4		
	Articole/ studii publicate în reviste din țară/străinătate, indexate în BDI/ neindexate în BDI (R).		11		
V;	Articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V);		0		
B;	Brevete de invenție (B);		1		
A;	Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A);		0		
P/ F	Membru în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P/ F).		11		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție	23			
Alte realizări		-		-	
<p>Alte condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;</li> </ul> <p><b>Pentru candidații care vin din afara Universității:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00</li> <li>— media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00</li> </ul>					

Data 14.10.2024

Semnătura:

Șef lucrări dr. ing. Julian GUCOȘ

