

Nr. \_\_\_\_\_

**OPIS**  
**al documentelor depuse pentru concurs**

Nr.crt.	Document
1.	PO.DID_11 E1R3 Anexa 1 – Cerere de înscriere la concursul pentru acordarea gradației de merit, 1 pag. 1
2.	PO.DID_11 E1R3 Anexa 2 – Raport de autoevaluare pentru gradație de merit pag. 2-4
3.	REG.39-E1R0-A2 – Fișa de autoevaluare pag. 5-26
4.	POB.08-F5.2-Fișa de verificare Șef de lucrări pag. 27-28
5.	PO.DID_11 E1R3 Anexa 3 –Declarație pe propria răspundere, pag. 29
6.	Declarație pe proprie răspundere, pag. 30
7.	Adeverință personal pag. 31
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	

Candidat **Șef lucr. dr. ing. Antonescu Ion**

Data.....12.10.2022.....

Semnătura..........



Anexa nr. 1

Doamnă Decan

Subsemnatul **Antonescu Ion**, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de șef de lucrări, în cadrul **Departamentului de Comunicare Grafică, Facultatea de Construcții și Instalații**, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 1.10.2022 – 1.10.2027, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Georghe Asahi” din Iasi, PO.DID.11

Data,

12.10.2022

Semnătura,

Doamnei Decan a Facultății de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

## RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2017 – 2021

Numele și prenumele: **Antonescu Ion**

Funcția didactică: Șef de lucrări

Facultatea/ Departamentul: Facultatea de Construcții și Instalații/

Departamentul de Comunicare Grafică

### Criteriul 1. Activitatea didactică

Activitatea didactică din perioada 2017 – 2021 s-a concretizat prin:

Elaborarea de suporturi de curs și de lucrări pentru disciplinele: Technical Drawing and Infographics, Grafică Asistată de Calculator, Desen Tehnic și Infografică, în format electronic, pe platforma Google Classroom, pentru studenții de la: secția IC Engleză de la Facultatea de Construcții și Instalații, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor și Facultatea de Automatizări și Calculatoare din cadrul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași.

Modernizarea tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) prin activitatea de întreținere software/hardware a calculatoarelor din laboratoarele de Grafică Asistată de Calculator ale departamentului.

Punctaje criteriul 1:

2017 – 15,7 puncte > 10

2018 – 15,7 puncte > 10

2019 – 15,7 puncte > 10

2020 – 15,3 puncte > 10

2021 – 18,4 puncte > 10

### Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Activitatea de cercetare științifică din perioada 2017 – 2021 s-a concretizat prin:

Articole publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact: 4

Articole publicate în reviste incluse în BDI (SCOPUS): 1

Articole publicate în volumele manifestărilor științifice internaționale indexate BDI (SCOPUS): 4

Brevete de invenție acordate pe plan național (OSIM): 6

Lucrări comunicate la seminarii, conferințe, workshopuri și expoziții: 14

Lucrări comunicate sub formă de poster, la seminarii, conferințe, workshopuri și expoziții: 12

Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție (UEFISCDI):

Director de grant: 1

Membru în colectiv: 2

Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale:

Director de grant: 2

Membru în colectiv: 6

Punctaje criteriul 2:

2017 – 206,7 puncte > 60

2018 – 237,0 puncte > 60

2019 – 510,2 puncte > 60  
2020 – 529,8 puncte > 60  
2021 – 465,1 puncte > 60

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

Premii: 15

Membru în societăți științifice și profesionale: 3

Membru fondator al Societății Române a Specialiștilor în Ingineria Mediului și Energii Regenerabile.

Membru în Societatea Inventatorilor din România.

Membru în Societatea Ecologică pentru studierea și protecția Florei și Faunei Sălbătice „Aquaterra”.

Cercetător asociat la Centrul de Economie Montană „CEMONT” al Institutului Național de Cercetări Economice INCE „Costin C. Kirițescu” al Academiei Române.

Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare: 1.

Punctaje criteriul 3:

2017 – 140 puncte > 5  
2018 – 140 puncte > 5  
2019 – 50 puncte > 5  
2020 – 20 puncte > 5  
2021 – 70 puncte > 5

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

Conducere cercuri științifice studențești: 2 lucrări prezentate.

Activități cu studenți ERASMUS: 12

Punctaje criteriul 4:

2017 – 11 puncte > 5  
2018 – 25 puncte > 5  
2019 – 15 puncte > 5  
2020 – 5 puncte > 5  
2021 – 10 puncte > 5

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

Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc.

Participarea la Comisia de inventar.

Membru în Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.

Punctaje criteriul 5:


2017 – 16 puncte > 5  
2018 – 15 puncte > 5  
2019 – 17 puncte > 5  
2020 – 16 puncte > 5  
2021 – 7 puncte > 5

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

Punctaje criteriul 6:

2017 – 50 puncte  
2018 – 50 puncte  
2019 – 50 puncte  
2020 – 50 puncte  
2021 – 50 puncte,

Data 12.10.2022

Semnătura  .....

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	A N E X A 2 Fișa de autoevaluare	REG.39-A2	
		Ediția 1	Revizia 0
		Pagina 5 / 26	
		Exemplar nr. 1	

**FIȘA DE AUTOEVALUARE**  
**PENTRU ÎNTOCMIREA DOSARULUI ÎN VEDEREA OBTINERII GRADAȚIEI DE MERIT**  
**PRIN CONCURS ORGANIZAT LA NIVELUL FACULTĂȚII**  
**PENTRU CADRELE DIDACTICE TITULARE**

Gradația de merit se obține prin concurs conform procedurii POD.DID.11 organizat la nivelul fiecărui Departament din cadrul Facultății de Construcții și Instalații în funcție de numărul de gradații disponibile.

- La concurs se pot înscrie cadrele didactice care au îndeplinite toate cerințele ocupării postului didactic deținut, conform standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic din învățământul superior, la nivelul universității și la nivel național.
- Nu pot participa la concursul de acordare a gradației de merit persoanele care au fost sancționate și nu a intervenit radierea de drept a sancțiunii.

Precizări pentru întocmirea fișei de autoevaluare:

- Indicatorii de performanță se evaluează pentru activitatea desfășurată în departamentul de încadrare conform contractului de muncă pentru perioada de 5 ani (durata unui an este definită de perioada anului academic, respectiv perioada 1 octombrie – 30 septembrie anul următor), anteriori datei de desfășurare a concursului pentru gradația de merit.

- Indicatorii de performanță care se evaluează sunt numai acei indicatori pentru care activitățile evaluate prin punctaj îndeplinesc următoarele cerințe:

- sunt confirmate/atestate prin documente oficiale;
- s-au desfășurat în departamentul/facultatea unde se depune dosarul pentru concursul de obținere a gradației de merit, sau într-unul din centrele de cercetare ale departamentului/facultății/universității sau să reprezinte o colaborare, delimitată și atestată legal între departament/facultate cu alte instituții de învățământ superior sau de cercetare;
- granturile/proiectele/contractele de cercetare sau activitățile lor componente se desfășoară sau s-au finalizat în perioada de raportare și au atras în facultate fonduri financiare încasate, iar în cazul granturilor/proiectelor la care beneficiar este TUIAȘI și există fonduri alocate pe facultăți se va lua în calcul valoarea alocată pentru FCI. Valoarea luată în calcul la evaluare este doar valoarea aferentă perioadei de raportare;
- cărțile, articole sunt publicate;
- comunicări științifice sunt susținute și publicate.
- activitățile de cercetare de la Criteriul 2 trebuie să aibă legătură cu programele de studii ale facultății/departamentului;
- activitățile de la Criteriul 4 trebuie să se desfășoare în cadrul departamentului / facultății de încadrare conform contractului de muncă.

- Numărul de puncte de la totalul general se normalizează astfel:

$$\text{Valoarea normalizată} = V_n = (\text{Total general}) / 5$$

<b>UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII</b>	<b>A N E X A 2 Fișa de autoevaluare</b>	<b>REG.39-A2</b>	
		<b>Ediția 1</b>	<b>Revizia 0</b>
		<b>Pagina 6 / 26</b>	
		<b>Exemplar nr. 1</b>	

- Valoarea normalizată se va utiliza pentru analiza comparativă a dosarelor depuse de cadrele didactice din departament.





<b>UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII</b>	<b>A N E X A 2</b>		<b>REG.39-A2</b>
	<b>Fișa de autoevaluare</b>		<b>Ediția 1</b>
			<b>Revizia 0</b>
			<b>Pagina 8 / 26</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>	

	3X55/100/1=1,7 pct. 5. Suport de curs și lucrări pentru Geometrie Descriptivă, în format electronic pe platforma Google Classroom, pentru studenții de la secția CCIA an II de la Facultatea de Construcții și Instalații, 2021-2022 <a href="https://classroom.google.com/u/1/c/NDA3MTQ4MTk4Nzc43X125/1=3.75">https://classroom.google.com/u/1/c/NDA3MTQ4MTk4Nzc43X125/1=3.75</a>				
	1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar <b>Realizări:</b>		- scan coperta+cuprins		-
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) <b>Realizări:</b> 1.5.b. Dotarea cu tehnică de calcul și software în scop didactic Dotare și întreținere software/hardware a laboratoarelor de infografică ale departamentului. 5*900/700=6,4 pct.	a. Dotare cu aparatură, echipamente, materiale, material curricular auxiliar, în scop didactic b. Dotarea cu tehnică de calcul și software în scop didactic	- fotografii / printscreen		-
				<b>Total punctaj</b>	<b>= 6,4</b>
					<b>= 22,15</b>
					<b>= 22,15</b>
<b>TOTAL I</b>					
<b>Criteriul 2. Cercetarea științifică</b>					
<b>2. Cercetarea științifică</b> V2b = val. minimă • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.	<b>2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate</b> <b>Realizări:</b>	Alte decât cele menționate la criteriul 1	- scan coperta și cuprins	Ediții recunoscute CNCS 40 x (n <sub>b</sub> / 100) / n <sub>b</sub> Alte edituri 20 x (n <sub>b</sub> / 100) / n <sub>b</sub>	50 x (n <sub>b</sub> / 100) / n <sub>b</sub>
	<b>2.2. Articole publicate în reviste de specialitate</b> <b>Realizări:</b> 2.2.a. Articole publicate în reviste cotate ISI 1. Iulian Cucus, Ion Antonescu, Dorina Ispesescu, Daniel Lepadatu, Maria-Oana Agavriloaie, Vasile Caunii, Viac-Catalin Cucus - 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.tulias.ro/">http://www.eemj.icpm.tulias.ro/</a> , <a href="http://www.eemj.eu">http://www.eemj.eu</a>	a. reviste cotate ISI	- print-screen baza de date Web of Science		41.2

UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	<b>A N E X A 2</b>		<b>REG.39-A2</b>
	<b>Fișa de autoevaluare</b>		<b>Ediția 1</b>
			<b>Revizia 0</b>
		<b>Pagina 9 / 26</b>	
		<b>Exemplar nr. 1</b>	

<p>WOS:000637747700014, factor de impact 0.916 (30+40X0.916)/7=9.5 pct.</p> <p>2. Iulian Cucos, Ion Antonescu, Dorina Isopescu, Daniel Lepadatu, Maria-Oana Agavriloae, Vasile Caunii, Viad-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></p> <p>WOS:000637747700011, factor de impact 0.916 (30+40X0.916)/7=9.5 pct.</p> <p>3. Ionel-Ciprian Alecu, Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Iulian Cucos, Maria-Oana Agavriloae, 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></p> <p>WOS:000637747700007, factor de impact 0.916 (30+40X0.916)/6=11.1 pct.</p> <p>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, <a href="http://www.eemj.eu">http://www.eemj.eu</a></p> <p>WOS:000637747700010, factor de impact 0.916 (30+40X0.916)/6=11.1 pct.</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.2.b. reviste incluse în BDI (INSPEC, ZMATH, SCOPUS etc.)</p> <p>1. I. Antonescu, C. I. Alecu, D. Lepadatu, "Advanced systems for heat treatment controlling of electrical furnaces", IOP Publishing Ltd., Materials Science and Engineering, Volume 485 (2019), 012002, doi:10.1088/1757-899X/485/1/012002, Scopus EID 2-s2.0-85063884256, 30/3 = 10 pct.</p> <p>2.3. Conferințe invitate/ lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egida științifice recunoscute, lucrări comunicate</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>2.3.b. lucrări comunicate în secțiunile conferinței aplicații IoT, comunicată la Workshop-ul „Sisteme fuzzy în economie”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 29 octombrie 2021, în cadrul Ziilor Academice Ieșene, Ediția a XXXVI-a 15/1 = 15 pct.</p> <p>2. Daniel Lepadatu, Dorina Isopescu, Ion Rusu, Loredana Judele, Iulian Cucos, Ion Antonescu - Comparative studies for thermal conductivities determination of Synthetic wood with</p>	<p>b. reviste incluse în BDI (INSPEC, ZMATH, SCOPUS etc)</p>	<p>- print-screen baza de date Scopus (nu se punctează cele de la punctul a.)</p>	<p>10</p>
<p>c. reviste neincluse în BDI</p>	<p>- print-screen baza de date Google Scholar (nu se punctează cele de la punctele a. și b.)</p>		
<p>a. conferințe - in calitate de keynote speaker</p>			
<p>b. lucrări comunicate în secțiunile conferinței</p>	<p>- adresa site, invitație, program manifestare</p>		<p>52.5</p>
<p>c. lucrări comunicate sub formă de poster</p>			<p>12,9</p>

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	A N E X A 2		REG.39-A2
	Fișa de autoevaluare		Ediția 1      Revizia 0
			Pagina 10 / 26
			Exemplar nr. 1

<p>recyclable waste using design of experiment method, comunicată la Conferința Internațională „Interdisciplinarity and Cooperation in 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</p> <p>15/6 = 2.5 pct.</p> <p>3. Ion Antonescu, Dorina-Nicolina Isopescu, Iulian Cuceș, Vlad-Cătălin Cuceș, Ionel-Ciprian Alecu, Laurența Crudu - Fiberglass waste recycling plant, comunicată la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, în memoriul CONSTANTIN-MARIN ANTOHI, 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></p> <p>15/6 = 2.5 pct.</p> <p>4. I. Antonescu, D. N. Isopescu, I. Cuceș, V. Caunii, I. C. Alecu, M. L. Lupu, „Researches on energy-efficient plasma conversion of fiberglass waste into new ecological materials for building industry”, International Scientific Conference CIBV 2020, 5-6 noiembrie 2020, <a href="http://cibv.umibv.ro/sessions/session-1">http://cibv.umibv.ro/sessions/session-1</a>, 15/6= 2.5 pct.</p> <p>5. Cuceș Iulian, Antonescu Ion, Caunii Vasile, Alecu Ciprian, Daniel Lepădatu, Cuceș Vlad-Cătălin, „Casa energetic activă. Proiectare, implementarea principiilor și realizare”, Workshop nr. 2. „Tehnologii inovative utilizate pentru creșterea eficienței energetice a construcțiilor” în cadrul proiectului Proiecte și tehnologii Ecoinovatoare pentru eficiență Energetică în CONSTRUCȚII EFEECON, 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.eecon.tuliasi.ro/https://ci.tuliasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate-pentru-creșterea-eficienței-energetice-a-construcțiilor/">http://www.eecon.tuliasi.ro/https://ci.tuliasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate-pentru-creșterea-eficienței-energetice-a-construcțiilor/</a></p> <p>15/6 = 2.5 pct.</p> <p>6. Caunii Vasile, Alecu Ionel-Ciprian, Antonescu Ion, Cuceș Iulian, „Instrumentație virtuală, Internet of thing (IoT) cu aplicații în inginerie civilă și eficiență energetică”, Workshop nr. 2. „Tehnologii inovative utilizate pentru creșterea eficienței energetice a construcțiilor” în cadrul proiectului Proiecte și tehnologii Ecoinovatoare pentru eficiență Energetică în CONSTRUCȚII EFEECON, Facultatea de Hidrotehnică și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.</p>			
---	--	--	--

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	REG.39-A2	
	Ediția 1	Revizia 0
A N E X A 2		Pagina 11 / 26
Fișa de autoevaluare		Exemplar nr. 1

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, 20 noiembrie 2020, <http://www.efecon.tuliasi.ro>  
<https://ci.tuliasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate-pentru-cresterea-eficientei-energetice-a-construcțiilor/>  
<https://hgim.tuliasi.ro/2020/11/19/workshop-uri-20-11-2020/>  
15/4 = 3,75

7. Ion Antonescu " Cercetări industriale privind conversia deșeurilor de fibră de sticlă cu și fără ancliant pentru producerea unor materiale ecologice eficiente energetic pentru construcții", Workshop „Economie circulară și managementul integrat al deșeurilor în contextul dezvoltării durabile sustenabile”, 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, 14/15 martie 2019, 15/1 = 15 pct.

8. I. Antonescu, D. Isopescu, I. C. Alecu, D. Lepădatu, I. Cucos, L. Prună, A. Sionovski, G. A. Butuc „Visual LISP library of fuzzy logic functions for developing eco-design expert systems in digital prototyping environments” International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, 18-21 septembrie 2019, Iași, România 15/8 = 1,9 pct.

9. I. Antonescu, I. Cucos, D. Lepădatu, I. C. Alecu „Aplicații ale rețelelor neuronale fuzzy în domeniul microcontrollerelor”, Zilele Academice Iașene, Ediția a XXXIV-a, „Sisteme fuzzy în economie”, Institutul De Cercetări Economice Și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 24 octombrie 2019 -15/4 = 3,8 pct

10. D. Lepădatu, I. C. Alecu, I. Cucos, I. Antonescu „Optimizarea multiconterială a temului sintetic utilizând inteligența artificială și logica fuzzy”, Zilele Academice Iașene, Ediția a XXXIV-a, „Sisteme fuzzy în economie”, Institutul De Cercetări Economice Și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 24 octombrie 2019 15/4 = 3,8 pct.

11. I. Cucos, I. Antonescu, D. Lepădatu, I. C. Alecu „Conducerea cu algoritmi de reglare bazați pe rețele neuronale fuzzy a sistemelor de conversie cu plasmă a deșeurilor municipale”, Zilele Academice Iașene, Ediția a XXXIV-a, „Sisteme fuzzy în economie”, Institutul De Cercetări Economice Și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 24 octombrie 2019 15/4 = 3,8 pct.

2.3.c. Lucrări comunicate sub formă de poster

Realizări:

1. Ioan Alecu, Ion Antonescu, Dumitru Cuciureanu, Adrian Mihailă, Swivel impeller pump with low rotational speed, comunicată la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, în memoriai CONSTANTIN-MARIN

<b>UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII</b>	<b>A N E X A 2</b>		<b>REG.39-A2</b>
	<b>Ediția 1</b>	<b>Revizia 0</b>	
	<b>Fișa de autoevaluare</b>		<b>Pagina 12 / 26</b>
			<b>Exemplar nr. 1</b>

ANTOHI, Editia a XII-a, 10 decembrie 2021, organizat de Societatea Inventatorilor din Romania in colaborare cu Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, [https://www.inventica-sir.ro/doc/comisii\\_2021/sesiunea\\_4\\_2021.htm](https://www.inventica-sir.ro/doc/comisii_2021/sesiunea_4_2021.htm)  
10/4 = 2.5 pct.

2. M.L. Lupu, D.N. Isopescu, I.R. Baci, I. Cucos, I. Antonescu, S.G. Maxineasa Advanced technologies of municipal solid waste conversion for a circular economy, International Scientific Conference CIBv 2020, , 5-6 noiembrie 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-1> 10/6= 1.7 pct.

3. I. C. 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, International Scientific Conference CIBv 2020, , 5-6 noiembrie 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-1> 10/7= 1.4 pct.

4. I. Cucos, D. N. Isopescu, I. Antonescu, I. C. Alecu, M. O. Agavriloaie, V. Caunii, V. C. Cucos, Conversion of industrial liquid construction waste with plasma on hydrogen, International Scientific Conference CIBv 2020, , 5-6 noiembrie 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-2> 10/7= 1.4 pct.

5. I. Cucos, D. N. Isopescu, I. Antonescu, I. C. Alecu, M. O. Agavriloaie, V. Caunii, V. C. Cucos, Transformation of construction waste into energy using a plasma hydrogen system, International Scientific Conference CIBv 2020, , 5-6 noiembrie 2020, <http://cibv.unitbv.ro/sessions/session-2> 10/7= 1.4 pct.

6. L. Judele, D. Lepadatu, D. Isopescu, I. Cucos, I. Antonescu, I. C. Alecu, "Synthetic wood an artificial biomaterial with universal absorption potential of recycling waste" International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, 18-21 september, Iași, România 10/6 = 1.7 pct.

7. I. C. Alecu, D. Lepadatu, D. Isopescu, I. Cucos, I. Antonescu , B. I. Gheorghe „Circular economy and regional intelligence specialization in construction and building materials industry”, International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, 18-21 september, Iași, România 10/6 = 1.7 pct.

8. I. Cucos, I. Antonescu, D. Isopescu, D. Lepadatu, V. Caunii, V. C. Cucos, M. Drăghicescu, „Hydrogen plasma conversion system of municipal recyclable waste in energy”, International Conference on Environmental Engineering and

UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	REG.39-A2	
	Ediția 1	Revizia 0
	Pagina 13 / 26	
A N E X A 2 Fișa de autoevaluare		
Exemplar nr. 1		

<p>Management (ICEEM 10), „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, 18-21 septembrie, Iași, România 10/7 = 1.4 pct.</p> <p>9. I. Cucos, I. Antonescu, D. Isopescu, D. Lepadatu, V. Caunii, V. C. Cucos, B. I. Gheorghe, „Advanced system control for hydrogen conversion with plasma of industrial hazardous recyclable liquid waste”, International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, 18-21 septembrie, Iași, România 10/7 = 1.4 pct.</p>			
<p>2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor Realizări:</p> <p>2.4.b. Lucrări publicate în volumele conferințelor indexate în BDI</p> <p>1. . 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, International Conference CIBV 2020 Civil Engineering and Building Services, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1138 (2021) 012001, (Scopus) doi:10.1088/1757-899X/1138/1/012001 30/6 = 5 pct.</p> <p>2. 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, International Conference CIBV 2020 Civil Engineering and Building Services, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1138 (2021) 012018, (Scopus) doi:10.1088/1757-899X/1138/1/012018 30/7 = 4.3 pct.</p> <p>3. . 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, International Conference CIBV 2020 Civil Engineering and Building Services, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1138 (2021) 012028, (Scopus) doi:10.1088/1757-899X/1138/1/012028 30/6 = 5 pct.</p> <p>4. 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, International Conference CIBV2019 Civil Engineering and Building Services IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 789 (2020) 012035, (Scopus) doi:10.1088/1757-899X/789/1/012035</p>	<p>a. volume indexate ISI</p>	<p>- print-screen baza de date Web of Science</p>	<p>-</p>
	<p>b. volume indexate în BDI</p>	<p>- print-screen baza de date Scopus (nu se puncteaza cele de la punctul a.)</p>	<p>29,3</p>
	<p>c. volume neindexate în BDI</p>	<p>- scan website conferință, cuprins volum conferință</p>	<p>-</p>

UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	<b>A N E X A 2</b>		<b>REG.39-A2</b>
	<b>Fișa de autoevaluare</b>		<b>Ediția 1</b>
			<b>Revizia 0</b>
		<b>Pagina 14 / 26</b>	
		<b>Exemplar nr. 1</b>	

<p><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>5. Lepedatu D., Judele L., Antonescu I. (2018). „Advanced Experimental Design and Optimization Methods for New Building Materials Developed in Civil Engineering”, in F. Kongoli, F. Marquis, P. Chen, T. Prikhma, N. Chikhradze (Eds.), Sustainable Industrial Processing Summit SIPS2018 Volume 6. New and Advanced Materials and Technologies (pp. 263-286). Montreal, Canada: FLOGEN Star Outreach. ISBN: 978-1-987820-92-8. ISSN: 2291-1227 (Metals and Materials Processing in a Clean Environment Series) 30/3 = 10 pct.</p>				
<p>2.5. Brevete acordate, produse omologate Realizări:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antohi C. M., Siușer B. M., Antonescu I., Crețescu I., Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Platformă mobilă pentru aerarea apei de suprafață Brevet OSIM Nr. 131395 B1, 2019 60/4 = 15 pct.</li> <li>2. Crețescu I., Teodosiu C., Zaleschi L., Soreanu G., Antonescu I., Infomedia Srl, Piatra-Neamț Reactor pentru purarea electrochimică a apelor uzate industriale, Brevet OSIM Nr. 129934 B1, 2019 60/5 = 12 pct.</li> <li>3. Antonescu I., Alecu I., Golgoșiu E., Cuceș I., Stroe C.M., Generator de energie cu triplă conversie, Brevet OSIM Nr. 129175, 2018 acordat de OSIM 60/5=12 pct.</li> <li>4. Pompă cu rotor oscilant acționată cu viteză de rotație mică, Alecu I., Antonescu I., Cuctureanu D., Mihală A., Brevet Nr. 126143, 2014, acordat de OSIM 60/4=15 pct.</li> <li>5. Dispozitiv de pulverizare a unui lichid Burfăcu L., Antonescu I., Cavaropol D.V., Brevet Nr. 122024 B1, 2008, acordat de OSIM 60/3=20 pct.=20 pct.</li> <li>6. Traductor pentru oxigen, Crețescu I., Antonescu I., Macoveanu M., Brevet OSIM Nr. 113277 B, 1998, acordat de OSIM 60/3=20 pct.</li> </ol>	<p>-scan/sau alte forme de identificare - print-screen baza de date WoS</p>	<p>94</p>		
<p>2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiții naționale/internaționale Realizări:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contract mobilitate cercetător MC 16 din 06/11/2020, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFI/SCDI), Program PN-III-P1-1.1-MC-2020-0077, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, valoare: 3.293 lei, 2020, Director proiect: ș.i.dr.ing. Ion Antonescu 15x3293/10000= 4,94 pct.</li> <li>2. Proiectul: „Produce și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”, Director proiect,</li> </ol>	<p>- contract de finanțare (se va lua în calcul valoarea aferentă perioadei de evaluare atrasă în FCI)</p>	<p>4,94</p>	<p>Director/ Responsabil proiect pentru partener</p>	<p>Membru</p>

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	REG.39-A2	
	Ediția 1	Revizia 0
A N E X A 2 Fișa de autoevaluare	Pagina 15 / 26	
	Exemplar nr. 1	

<p>Prof. univ. dr. ing. Dorina Nicolina Isopescu, contract Id: P_40_295/105524 - Proiect cofinanțat din Apel: POC/7/1/4/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.tuliasi.ro/prezentare/echipa/index.html">http://www.efecon.tuliasi.ro/prezentare/echipa/index.html</a> .</p> <p><b>membru în colectiv. Ion Antonescu</b> 15x65,86/10= 83,8 pct.</p> <p>3. Contract de finanțare pentru executie proiecte AG 196/SGUN/II din 13.09.2019. Denumirea proiectului: "Integrare cu succes la studii universitare la Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași". Acronim proiect: Success Key. Autoritatea Contractantă: Ministerul Educației Naționale, prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, MEN-UMPE. Finanțare din Schema de granturi pentru universități, derulată în cadrul Proiectului privind învățământul Secundar - ROSE, proiect finanțat conform Acordului de Împrumut nr. 8481-RO semnat între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și ratificat prin Legea nr. 234/2015. Contractor: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor. Suma: 700515 lei. Suma 2021: 206484 lei. Director de proiect: Bejinariu Costica. Total membri în echipa, 28. Punctaj/membru în echipă, 15x206484/10000/28=11,1 pct.</p>			
<p>2.7. Proiectul/Contractul Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii, altele.</p> <p><b>Realizări:</b></p> <p>1. Contract subsidiar la Proiectul: „Produce și tehnologii inovatoare 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/7/1/4/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.tuliasi.ro">http://www.efecon.tuliasi.ro</a>, <b>Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Ion Antonescu</b>, Titlul contractului "Sistem de valorificare energetică a deseurilor și producerea unor materialele termolizatoare ecologice eficiente energetic pentru construcții", Contract subsidiar nr.</p>	<p>- contract de finanțare (se va lua în calcul valoarea aferentă perioadei de evaluare atrasă în FCI)</p>	<p>605</p>	<p>-</p>
	<p>Director / responsabil proiect</p>		
	<p>Membru</p>		<p>272,54</p>



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	A N E X A 2		REG.39-A2
	Fișa de autoevaluare		Ediția 1      Revizia 0 Pagina 16 / 26 Exemplar nr. 1


UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	A N E X A 2		REG.39-A2
	Fișa de autoevaluare		Ediția 1
			Revizia 0
		Pagina 17 / 26	
		Exemplar nr. 1	

<p>cofinanțat din Apel: POC7/1/4/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>, Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Iulian Cucus, membru Ion Antonescu, Titlul contractului „Sistem de valorificare energetică a deșeurilor municipale și periculoase reciclabile din construcții pentru producerea de energie electrică și termică pentru creșterea eficienței energetice a construcțiilor”, Contract subsidiar nr. 9/26.09.2018 (16483/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC 3D ECAS ENERGY SRL București, Valoare contract: 540.050 lei Nr. luni contract 42, Nr total membri 5</p> <p>5. Contract subsidiar la Proiectul: „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”, Director proiect, Prof. univ. dr. ing. Dorina Nicolina Isopescu, contract Id: P_40_295/105524 - Proiect cofinanțat din Apel: POC7/1/4/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>, Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Manuș Teișcă, membru Ion Antonescu, Titlul contractului "Cercetari experimentale industriale pentru conversia cu plasmă pe hidrogen a deșeurilor municipale în energie pentru alimentarea ansamblurilor de locuit", Contract subsidiar nr. 10/01.08.2018 (16482/01.08.2018 - UTI), partener industrial SC 3D ECAS ENERGY SRL București, Valoare contract: 264.950 lei, Nr. luni contract 24, Nr total membri 8</p> <p>6. Contract subsidiar la Proiectul: „Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”, Director proiect, Prof. univ. dr. ing. Dorina Nicolina Isopescu, contract Id: P_40_295/105524 - Proiect cofinanțat din Apel: POC7/1/4/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>, Responsabil/Director contract de</p>			

<p>cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Iulian Cuceș, membru Ion Antonescu, Titlul contractului " Cercetari industriale privind conversia unor deseuri industriale periculoase lichide 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: 265.675 lei Nr. luni contract 24, Nr total membri 7</p> <p>10X265675 lei/10000/7 membri=37,953 pct.</p> <p>7. Contract subsidiar la Proiectul „Produce și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”. Director proiect, Prof. univ. dr. ing. Dorina Nicolina Ispescu, contract Id: P_40_295/105524 - Proiect cofinanțat din Apel: POC/71/14/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.tuliasi.ro">http://www.efecon.tuliasi.ro</a>, Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Daniel Lepădatu, membru Ion Antonescu, Titlul contractului "Cercetari experimentale industriale pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale utilizând deseuri de biomasa".</p> <p>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 Nr. luni contract 24, Nr total membri 10.</p> <p>10X213130 lei/10000/10 membri = 21,313 pct.</p> <p>8. Contract subsidiar la Proiectul „Produce și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții EFECON”. Director proiect, Prof. univ. dr. ing. Dorina Nicolina Ispescu, contract Id: P_40_295/105524 - Proiect cofinanțat din Apel: POC/71/14/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.tuliasi.ro">http://www.efecon.tuliasi.ro</a>, Responsabil/Director contract de cercetare, Șef. lucr. dr. ing. Daniel Lepădatu, membru Ion Antonescu, Titlul contractului „Sistem pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale utilizand deseuri 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 Nr. luni contract 43, Nr total membri 6</p> <p>10X386870 lei/10000/6 membri = 64,47 pct.</p>			

<b>2.8. Cereri de brevete</b> <b>Realizări:</b>				
<b>2.9. Citări în reviste cotate ISI sau BDI</b> <b>Realizări:</b> 2.9.1. Număr citări WoS: 3 2.9.2. Număr citări Scopus: 2.9.3. Număr citări Google Scholar:	a. Număr citări WoS – din WoS b. Număr citări Scopus - se va puncta diferența dintre numărul de citări evidențiate în Scopus și numărul de citări WoS c. Număr citări Google Scholar – se va puncta diferența dintre numărul de citări evidențiate în Google Scholar și numărul de citări de la a. + b.	-cereri sau alte forme de identificare (publicare BOP)- OSIM sau internațional)	a. WoS: 5 x 3 = 15  b. Scopus:  c. Google Scholar:	-  -  -
<b>2.10. Elaborare standarde</b> <b>Realizări:</b>	- print-screen pagină cu colectiv de elaborare	-  -	-  -	-  -
<b>TOTAL II</b>		<b>Total punctaj</b>	<b>= Znațional</b>	<b>= Zinternational</b>
		<b>Total Criteriu 2</b>	<b>=1232,28</b>	<b>= 1254,43</b>

<b>Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională</b>				
<b>3. Recunoașterea națională și internațională</b> V3a = val. minimă • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș. I.	<b>3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu</b> <b>Realizări:</b>	-invitalia	-  -	-  -
<b>3.2. Membru în academii (Academia Română, AST, ASAS, AOS)</b> <b>Realizări:</b>	1. Membru în societăți științifice și profesionale, comisii și comitete de specialitate organizate la nivelul Guvernului 2. Membru în societatea Ecologică pentru studierea și protecția Florei și Faunei Sălbătice „Aquaterra” 5 pct. 3. Membru în comisiile de doctorat	-documente justificative  -documente justificative	-  -	-  -
<b>3.3. Doctor Honoris Causa</b> <b>Realizări:</b>	Se punctează calitatea de membru	-documente justificative	-	-
<b>3.4. Membru în societăți științifice și profesionale, comisii și comitete de specialitate organizate la nivelul Guvernului</b> <b>Realizări:</b>	1. Membru fondator al Societății Române a Specialiștilor în Ingineria Mediului și Energii Regenerabile 5 pct. 2. Membru în Societatea Inventatorilor din România 5 pct. 3. Membru în Societatea Ecologică pentru studierea și protecția Florei și Faunei Sălbătice „Aquaterra” 5 pct.	-documente justificative	5 x 3 = 15	-
<b>3.5. Membru în comisiile de doctorat</b> <b>Realizări:</b>	a. Referent științific / Preș. comis. susț.	-documente justificative	-	-

<b>UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII</b>	<b>A N E X A 2</b> <b>Fișa de autoevaluare</b>		<b>REG.39-A2</b>	
	<b>Ediția 1</b>	<b>Revizia 0</b>		
	<b>Pagina 20 / 26</b>			
	<b>Exemplar nr. 1</b>			

		publ. teză/teză abilitare							
		b. Membru în comisia de coordonare							
3.6. Membru în comitete editoriale/stiintifice ale revistelor		a. editor/guest editor						-documente justificative: a. printscreen cu identificarea calității de editor/guest editor b. lista din PUBLONS cu revistele la care s-au făcut recenzii c. certificate pentru activitatea de recenzor cele de la pct. a)	
		b. recenzor reviste ISI							
		c. recenzor reviste/lucrări prezentate în conferințe altele decât cele de la pct. a)							
3.7. Membru în comitete științifice/de organizare la congrese sau conferințe naționale/ internaționale		Număr de manifestări științifice						-documente justificative	
3.8. Membru în echipe de evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.) Realizări:								-documente justificative	
3.9. Membru în echipe de evaluare a procesului educațional (ARACIS; EUA etc.) Realizări:								-documente justificative	
3.10. Membru în consilii/comisii naționale de specialitate organizate la nivelul Ministerelor Realizări:								- decizie/invitație	
3.11. Organizator de conferințe științifice sau workshop-uri tematice cu participare națională / internațională Realizări:		a. Organizator principal pentru conferință						Participare națională	Participare internațională
		b. Membru în comitetul de organizare al conferinței						-	-
		b. Workshopuri tematice						-	-
3.12. Presedinte/Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare Realizări: 3.12.1. Comisie concurs, Asistent universitar, Poz. 13		a. de profesor și conferențiar							
		b. de șef de lucrări și asistent							
									HS 382/17.12.2020
									5 x 1 = 5,00

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	A N E X A 2		REG.39-A2
	Fișa de autoevaluare		Ediția 1      Revizia 0
			Pagina 21 / 26
			Exemplar nr. 1

			-documente justificative		-
3.13. Membru în juri și comisii la concursuri profesionale (studentești, concursuri profesionale altele decât cele universitare)			-documente justificative		-
3.14. Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități/firme de prestigiu <b>Realizări:</b> 1. Cercetător asociat la Centrul de Economie Montană „CEMONT” al Institutului Național de Cercetări Economice INCE „Costin C. Kirjescu” al Academiei Române.5 pct.			-documente justificative	5 x 1 = 5,00	-
3.15. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS (prelegeri) <b>Realizări:</b>			-documente justificative		-
3.16. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS <b>Realizări:</b>			-documente justificative		-
3.17. Premii					
3.17.b. Realizări					
1. Diploma Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova, 2018, 60 pct.		a. Academia Română b. Academia de Științe Tehnice, Academia Oamenilor de Știință etc.		1 x 60 = 60	-
3.17.d Realizări:		Articole premiate în competiția PRECIS			-
1. Medalia de Aur la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, în memoria CONSTANTIN-MARIN ANTOHI, 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, pentru lucrarea Ion Antonescu, Dorina-Nicolina Ispesescu, Iulian Cucos, Vlad-Cătălin Cucos, Ionel-Ciprian Alecu, Laurența Crudu - Fiberglass waste recycling plant. <a href="http://www.inventica-sir.ro/doc/rezultate/premii_SIR31_d.htm">http://www.inventica-sir.ro/doc/rezultate/premii_SIR31_d.htm</a> , 10 pct.			-documente justificative (premiile de la punctele a. și b. se vor puncta o singură dată, perioada de referință fiind toată activitatea).		-
2. Medalia de Argint la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2021, în memoria CONSTANTIN-MARIN ANTOHI, 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, pentru lucrarea Ioan Alecu, Ion Antonescu, Dumitru Cucuoreanu, Adnan Mihală, Swivel impeller pump with low rotational speed, <a href="http://www.inventica-sir.ro/doc/rezultate/premii_SIR31_d.htm">http://www.inventica-sir.ro/doc/rezultate/premii_SIR31_d.htm</a> , 10 pct.		Alte premii		7 X 10 = 70	-
3. Diplomă de Excelență la ProTehnica, ediția a II-a, Salonul Inventatorilor Maramureșeni, ediția a XIII-a, organizată de					

<b>UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI</b> <b>FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII</b>	<b>A N E X A 2</b>		REG.39-A2
	Ediția 1	Revizia 0	
	Fișa de autoevaluare		
			Pagina 22 / 26
			Exemplar nr. 1

	<p>Camera de Comerț și Industrie Maramureș, Baia Mare, 23-24 mai 2019, Echipament de decolmatare parțială a acumulărilor de apă autori: Valentin Boboc, Raluca Mitroi, Ion Antonescu. 10 pct.</p> <p>4. Premiul Special al Juniiului la Workshop-ul de Invenții și Inovații 2019 - Iași Capitala Timeretului, pentru inovația Sisteme inovative de generare energie ecologică, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, I. Antonescu 10 pct.</p> <p>5. Diploma de Excelență, Workshop Invenții și Inovații TINERET-2019, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, I. Antonescu 10 pct.</p> <p>6. Diplomă de Excelență la ProTehnică, ediția a II-a, Salonul Inventatorilor Maramureșeni, ediția a XIII-a, organizată de Camera de Comerț și Industrie Maramureș, Baia Mare, 23-24 mai 2019, Echipament de decolmatare parțială a acumulărilor de apă autori: Valentin Boboc, Raluca Mitroi, Ion Antonescu. 10 pct.</p> <p>7. Medalia de aur cu diplomă de excelență la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice „INVENT-INVEST 2018” Chișinău, Republica Moldova, pentru invenția „Platformă mobilă pentru aerarea apelor de suprafață”, autori C.M. Antohi, B.M. Slușer, I. Antonescu, I. Cretescu. 10 pct.</p>		
<b>Total punctaj</b>			<b>= 155</b>
<b>Total Criteriu 3</b>			<b>= 155</b>
<b>TOTAL III</b>			<b>= 1409,43</b>

<b>Criteriul 4. Activitatea cu studenții</b>			
<b>4. Activitatea cu studenții</b> V4k; val. minimă • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.t.	<p><b>4.1. Coordonare cercuri științifice studentești</b> Realizări: 1. ASTROIDA.LSP -Program VisualLSP pentru generarea astrotidei Knacovschi Radu, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, 2018 1X3=3 pct. 2. HIPERBOLA.LSP -Program VisualLSP pentru generarea hiperbolei, Sterpu Răzvan, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, 2018 1X3=3 pct.</p> <p><b>4.2. Pregătire pentru concursuri profesionale (pentru fazele națională și internațională)</b> Realizări: <b>4.3. Conducere lucrări de absolvire, licență (diplomă), disertație, coordonare doctoranzi</b></p>	<p>Se punctează sesiunea organizată (3 sesiuni online) - 2018, 2019, 2020</p> <p>-documente justificative</p>	<p>2 X 3=6</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>nr. = nr. studenți licență</p>			-
<p>-documente justificative</p>			-
<p>-documente justificative</p>			-

Realizări:	$n_m$ = nr. studenți master $n_d$ = nr. studenți doctoranzi			
4.4. Îndrumare studenți Realizări:	a. Îndrumător de an Tutore de grupă Comisii de îndrumare doctoranzi	- documente justificative - documente justificative - documente justificative	- - -	- - -
4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări:		-documente justificative	5 x nr. actiuni	-
4.6. Activități cu studenți ERASMUS Realizări: 1. Angelica Morata Vencela, Gema Dominguez Cardenas, SIM an 1, 2021, 2 stud.X 5 = 10 pct. 2. Adrian Minguito Serna IEEEA an 1, 2020, 1 stud.X 5 = 5 pct. 3. Gonzalo Dos Santos Ortas, Lamin Latan Saidy Vuliart, Juan Antonio Jimenez Gutierrez SIM an 1 2019, 3 stud.X 5 = 10 pct. 4. Elodie Villie, Santiago Barrera Ortiz IC Engleză an 1, Kelvin Osaru, Ismael Rodrigues Chiuri, Ignacio Tejera Jimenez SIM an 1, 5 stud.X5 = 10 pct.	a. tutoriat activitati studenti outgoing b. tutoriat activitati studentii incoming	-documente justificative	2 x nr. studentii plasati	
			5 x nr. studentii primiti 5 X 11 = 55	
		<b>Total punctaj</b>	= 61	= 0
		<b>Total Criteriu 4</b>	= 61	
		<b>TOTAL IV</b>	<b>= 1470,43</b>	

<b>Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică</b>				
5. Activitatea în comunitatea academică V5: val. minimă • 15 puncte prof. • 10 puncte conf.; • 5 puncte șl.;	5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. Realizări: 1. Participare la Workshop nr. 2. "Tehnologii inovative utilizate pentru creșterea eficienței energetice a construcțiilor" în cadrul proiectului Proouse 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.tuliasi.ro/">http://www.efecon.tuliasi.ro/</a> <a href="https://cl.tuliasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate- pentru-cresterea-eficienței-energetice-a-construcțiilor/">https://cl.tuliasi.ro/2020/11/19/tehnologii-inovative-utilizate- pentru-cresterea-eficienței-energetice-a-construcțiilor/</a> <a href="https://inim.tuliasi.ro/2020/11/19/workshop-un-20-11-2020/">https://inim.tuliasi.ro/2020/11/19/workshop-un-20-11-2020/</a> 1x1= 1 pct.			
			- adresa web	17



UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	REG.39-A2	
	Ediția 1	Revizia 0
	Pagina 24 / 26	
A N E X A 2 Fișa de autoevaluare		
Exemplar nr. 1		


				<p>2. 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 Europa-Orizont 2040-2050, cu titlul „Dezvoltarea sustenabilă și reziliență 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. Kirilescu” al Academiei Române, 17-18 septembrie 2020, Vatra Dornei. 1x1= 1 pct.</p> <p>3. 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, 1x1= 1 pct.</p> <p>4. Participare la International Scientific Conference CIBV 2020, Brașov, 5-6 noiembrie 2020, <a href="http://cibv.unitbv.ro/">http://cibv.unitbv.ro/</a> 5x1= 5 pct.</p> <p>1. Participare la Workshopul „Economie circulară și managementul integrat al deșeurilor în contextul dezvoltării durabile sustenabile”, în cadrul proiectului Produce și tehnologii Ecoinovatoare pentru eficiență Energetică în CONSTRUCȚII EFECON, Facultatea de Hidrotehnică și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 14/15 martie 2019 1x1= 1 pct.</p> <p>2. Participare la Simpozionul „To learn more about Historical Cartography versus Digital Cartography” Ed. I, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Ed. I, 19.04.2019 1x1= 1 pct.</p> <p>3. Participare la International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10), „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, 18-21 september 2019, 1x1= 1 pct.</p> <p>4. Participare la Workshop-ul „Sisteme fuzzy în economie”, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 24 octombrie, în cadrul Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXIV-a, 5x1= 5 pct.</p> <p>5. Participare la International Conference „Sustainable Economic and Social Development of Euroregions and Cross-border Areas, Siret-Prut-Nistru Euroregion” organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 25 octombrie, 1x1= 1 pct.</p> <p>1. Participare la Târgul internațional de Invenții și Idei Practice „INVENT-INVEST 2018” Chișinău, Republica Moldova, 9-11 noiembrie 2018 5x1= 5 pct.</p> <p>2. Participare la International Conference „Advancements in the Theory of Economic Decisions under Risk and</p>		

<p>Uncertainty" organizată de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, 12 octombrie 2018 1x1= 1 pct.</p> <p>3. Participare la a 7-a Conferință științifică, anuală a Centrului de Economie Montană – CEMONT/Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirilescu", Academia Română, 31 august – 2 septembrie 2018., Vatra Dornei 1x1= 1 pct.</p>			
<p><b>5.2. Activitate în comisii</b> Realizări:</p> <p>5.2.a Comisie inventar 3x1=3 pct.</p> <p>5.2.b Membru în Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor 5x1=5 pct.</p>	<p>a. Departament (Consiliu Depart., comisie practică, comisie finaliz. studii)</p> <p>b. Facultate (Consiliu Facultate, comisie promovare facultate, comisie orar, comisie raport de evaluare)</p> <p>c. Universitate (Senat, Consiliu de Administrație, CEAC, Comisie Etică etc.)</p>	<p>- document cu nominalizarea în comisii</p>	<p>3 x 1 = 3</p> <p>5 x 1 = 5</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masteral/ postuniversitare de formare continuă</b> Realizări:</p>	<p>Coordonare elaborare rapoarte de autoevaluare pentru autorizare provizorie/ acreditare/ evaluare periodică/ evaluare în programe ducaționale</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<b>TOTAL V</b>		<b>Total punctaj</b>	= 25
		<b>Total Criteriu 5</b>	= 25
		=	=

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>= 1434,43</b>
----------------------	------------------

Data: 10.10.2022

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII	A N E X A 2		REG.39-A2
	Fișa de autoevaluare		Ediția 1      Revizia 0
			Pagina 26 / 26 Exemplar nr. 1

	Funcția didactică / Nume și prenume	Semnătura
Cadru didactic	Șef lucrări dr.ing. / Antonescu Ion	

**Valoarea normalizată =  $V_n = 1434,43/5 = 286,88$**

### 2.9.1 Citări în reviste cotate ISI

#### Realizări:

1. Ionel-Ciprian Alecu, Daniel Lepadat, Dorina Ispescu, Iulian Cucos, Maria-Oana Agavilcoale, **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, <http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/>, <http://www.eemj.eu>, WOS:000637747700007, factor de impact 0.916

Citată de:

*Keskes, MA (Keskes, Mohamed Amir) ; Zouari, A (Zouari, Alaeddine) ; Lehyani, F (Lehyani, Fatma) ; Houssin, R (Houssin, Remy) - Circular Economy Implementation within Manufacturing Companies At Sfax-Tunisia: Barriers And Opportunities, Environmental Engineering And Management Journal, Mar 2022 | 21 (3), pp. 517-528, Journal Impact Factor 2021- 0.858; Five Year 0.832 5 pct.*

2. Giurma I., Craciun I., Giurma-Handley C.R., Boariu C., Cercel P., Antonescu I., Considerations concerning geothermal energy storage using a heat accumulator, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15, No 4, (2014), Environmental management, ISSN 1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/> pp. 1759-1766, WOS:000348254600026, factor de impact 0.692

Citată de:

*Wei, CX (Wei, Cuixia) ; Wang, ZC (Wang Zhichao); Ma, KR (Ma, Kunru); Wu, P (Wu, Pin); Yu, RJ (Yu, Ruijiao); Hao, Q (Hao, Qi); Wu, CG (Wu, Cuiqu) - Heating Application And Environmental Benefit Of Solar-Assisted Ground-Source Heat Pump With Seasonal Energy Storage, Journal Of Environmental Protection And Ecology, Volume22, Issue2, Pages588-601, 2021 Journal Impact Factor 2021 - 0.507, Five Year 0.538 5 pct.*

3. Bofu C., Craciun I., Giurma-Handley C. R., Antonescu I., Telisca M., Boariu C., Alecu I. Correlation between green energy cadastre and environmental monitoring *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15, No 4, (2014), Environmental management, ISSN 1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/> pp. 1751-1758, WOS:000348254600025, factor de impact 0.692

Citată de:

*Bieda, A (Bieda, Agnieszka); Cienciala, A (Cienciala, Agnieszka) - Towards a Renewable Energy Source Cadastre-A Review of Examples from around the World, ENERGIES, Volume14, Issue23, Article Number 8095, DOI10.3390/en14238095, Published DEC 2021, Journal Impact Factor 2021-3.252, Five Year 3.333 5 pct.*

**FIȘA DE VERIFICARE**  
a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de  
Lector universitar/ Șef de lucrări/ Cercetător științific III

Candidat: **ANTONESCU ION** / Data nașterii: **25.07.1963**

Funcția actuală: **Șef de lucrări**, Data numirii în funcția actuală: 1.10.2012

Instituția: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații,  
Departamentul de Comunicare Grafică

**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	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Mecanică – 1987	Inginerie Mecanică/ Mașini Termice	Inginer diplomat	7,47	9

**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	-	-	-	-

*Nu sunt necesare conform Art. 153, al. (2) din Legea Educației Naționale nr. 1 din 2011*

**3 Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat / Conducător de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Prof.univ.dr.ing. Radu GAIGINSCHI	Inginerie mecanică	2008-2010	Doctor inginer

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

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul / programul de studii (specializarea)	Perioada	Tipul de bursă
1	Academia Română	Management, Logică Fuzzy	2014-2015	Postdoctorală

**4. Grade didactice / profesionale**

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional
1	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații	Catedra de Geometrie Descriptivă și Desen	oct. 1992 – sept. 2012	Asistent universitar
2	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații	Departamentul de Comunicare Grafică	oct. 2012 - 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	46		
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	53	10 puncte, calculate conform Anexei 3	1434,43
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție		20		
Alte realizări		-		-	
Alte condiții: — deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;					

Candidat,

Șef lucr.dr.ing. Ion ANTONESCU



**Declarație pe propria răspundere**

Subsemnatul, **Antonescu Ion**, domiciliat în Iași, str. Prof. Nicolae Oblu nr. 7, bl. B12, sc. A, ap. 9, județul Iași, legitimat cu C.I. seria MZ nr. 945115, CNP 1630725221174, încadrat la Departamentul de Comunicare Grafică, Facultatea de Construcții și Instalații având funcția didactică de Șef de lucrări, declar pe propria răspundere că documentele depuse la dosar îmi aparțin, sunt întocmite conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11 și că prin acestea sunt confirmate/ certificate activitățile pe care le-am desfășurat în perioada de referință.

Întocmită într-un exemplar, pe propria răspundere, cunoscând că falsul în declarații este pedepsit conform legii.

Data ..... 12.10.2022

Semnătura ..... 

My We



CORRELATION BETWEEN GREEN ENERGY CADASTRE AND ENVIRONMENTAL MONITORING  
Bofu, C.; Craciun, I.; (...); Alecu, I.  
Published 2014 | Journal of Environmental Protection and Ecology

1  
Times  
Cited

Training Portal

KNOWLEDGE REPRESENTATION DATABASE FOR THE DEVELOPMENT OF TOLERANCES AND FITS IN DESIGN  
Romanescu, Maria Camelia; Pruna, Liviu; (...); Anghel, Alina  
Published 2008 | Annals of Daaam and Proceedings of the International DAAAM Symposium

0  
Times  
Cited

50

Previous page Next page

Applying for a job or funding?  
Export your profile as a CV in one click.

### Verify your Author Record

Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.

### Metrics

Web of Science Core Collection metrics ⓘ

1  
H-Index

8  
Publications in  
Web of Science

3  
Sum of Times Cited

0  
Citing Articles

View citation report

### Peer Review Metrics

0  
Verified Peer  
Reviews

0  
Verified Editor  
Records

### Author Position ⓘ

There are no publications where the author is in first, last, or corresponding author position.

### Co-authors ⓘ

There are no co-authors present in this  
Author Record





Author Profile

IA

Ion Antonescu

Web of Science ResearcherID: AAC-6330-2022 Share this profile



Documents

Peer Review

Document FAQs Manage

Publications from the Web of Science Core Collection

Include publications not indexed in Core Collection (0)

All Publications

Date: Newest first

Previous page

Next page

HELIX SPIN ECONOMY AND PLASMA WASTE RECOVERY IN CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS INDUSTRY

Alecu, Ionel-Ciprian; Lepadatu, Daniel; (...); Antonescu, Ion

Published Apr 2021 | Environmental Engineering and Management Journal

1

Times Cited

HYDROGEN PLASMA CONVERSION SYSTEM OF MUNICIPAL RECYCLABLE WASTE IN ENERGY

Cucos, Iulian; Antonescu, Ion; (...); Cucos, Vlad-Catalin

Published Apr 2021 | Environmental Engineering and Management Journal

0

Times Cited

ADVANCED SYSTEM CONTROL FOR HYDROGEN PLASMA CONVERSION OF INDUSTRIAL HAZARDOUS RECYCLABLE LIQUID WASTE

Cucos, Iulian; Antonescu, Ion; (...); Cucos, Vlad-Catalin

Published Apr 2021 | Environmental Engineering and Management Journal

0

Times Cited

PARTICULARITIES OF SYNTHETIC WOOD - A BIOMATERIAL WITH RECYCLED WASTE

Lepadatu, Daniel; Isopescu, Dorina; (...); Alecu, Ionel-Ciprian

Published Apr 2021 | Environmental Engineering and Management Journal

0

Times Cited

Contributions to Soil Resistance Mapping for Increasing Parts Durability for Agricultural Machinery

Lungu, Sergiu; Paraschiv, Drags; (...); Bardac, Doru

Published Oct 2014 | Applied Mechanics and Materials

0

Times Cited

CONSIDERATIONS CONCERNING GEOTHERMAL ENERGY STORAGE USING A HEAT ACCUMULATOR

Giurma, I.; Craciun, I.; (...); Antonescu, I.

Published 2014 | Journal of Environmental Protection and Ecology

1

Times Cited





## Documents

Export Date: 11 Oct 2022

Search: AU-ID("Antonescu, Ion" 56271350200)

- 1) Lepadatu, D., Isopescu, D., Judele, L., Cucos, I., Antonescu, I., Alecu, I.-C.  
**Particularities of synthetic wood - A biomaterial with recycled waste**  
(2021) *Environmental Engineering and Management Journal*, 20 (4), pp. 585-592.
- 1) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106660764&partnerID=40&md5=622ff8cfbc41f4ec289453cb1cc5cd4a>  
Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 2) Cucos, I., Antonescu, I., Isopescu, D., Lepadatu, D., Agavriloaie, M.-O., Caunii, V., Cucos, V.-C.  
**Advanced system control for hydrogen plasma conversion of industrial hazardous recyclable liquid waste**  
(2021) *Environmental Engineering and Management Journal*, 20 (4), pp. 593-603.
- 2) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106651517&partnerID=40&md5=96a3be553af64c69ec219ef8497d48>  
Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 3) Alecu, I.-C., Lepadatu, D., Isopescu, D., Cucos, I., Agavriloaie, M.-O., Antonescu, I.  
**Helix spin economy and plasma waste recovery in construction and building materials industry**  
(2021) *Environmental Engineering and Management Journal*, 20 (4), pp. 559-568. Cited 1 time.
- 3) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106596242&partnerID=40&md5=3134b76d0f0bc5971ec82e5b54773c>  
Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 4) Cucos, I., Antonescu, I., Isopescu, D., Lepadatu, D., Agavriloaie, M.-O., Caunii, V., Cucos, V.-C.  
**Hydrogen plasma conversion system of municipal recyclable waste in energy**  
(2021) *Environmental Engineering and Management Journal*, 20 (4), pp. 625-634.
- 4) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106578649&partnerID=40&md5=5dc01ee1b0b375d29d19ed98d1b11>  
Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 5) Lupu, M.L., Isopescu, D.N., Cucos, I., Antonescu, I., Maxineasa, S.G., Baci, 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), art. no. 012035, . Cited 2 times.

- 5) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087067269&doi=10.1088%2f1757-899X%2f789%2f1%2f012035&par>  
DOI: 10.1088/1757-899X/789/1/012035

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 6) Antonescu, I., Alecu, C.I., Lepadatu, D.

**Advanced systems for heat treatment controlling of electrical furnaces**

(2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 485 (1), art. no. 012002, .

- 6) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063884256&doi=10.1088%2f1757-899X%2f485%2f1%2f012002&par>  
DOI: 10.1088/1757-899X/485/1/012002

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Access Type: Open Access

Source: Scopus

- 7) Judele, L., Lepadatu, D., Antonescu, I., Boboc, A., Morariu, D.I.

**Nanotechnology in concrete materials-a powerful macro-material influenced by its nano-properties**

(2018) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining

Ecology Management, SGEM, 18 (6.1), pp. 331-338.

- 7) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058872501&doi=10.5593%2fsgem2018%2f6.1%2fS24.045&partnerID>  
DOI: 10.5593/sgem2018/6.1/S24.045

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 8) Lepadatu, 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**

(2017) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining

Ecology Management, SGEM, 17 (63), pp. 595-602.

- 8) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063090085&doi=10.5593%2fsgem2017H%2f63%2fS26.075&partnerID>  
DOI: 10.5593/sgem2017H/63/S26.075

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 9) Giurma, I., Craciun, I., Giurma-Handley, C.R., Boariu, C., Cercel, P., Antonescu, I.  
Considerations concerning geothermal energy storage using a heat accumulator  
(2014) *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15 (4), pp. 1759-1766. Cited 3 times.
- 9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946846828&partnerID=40&md5=95ea5f9f5112b425579d94973887ea>  
Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 10) Bofu, C., Craciun, I., Giurma-Handley, C.R., Antonescu, I., Telisca, M., Boariu, C., Alecu, I.  
Correlation between green energy cadastre and environmental monitoring  
(2014) *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15 (4), pp. 1751-1758. Cited 4 times.
- 10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946837037&partnerID=40&md5=3450b9fa7dbbe07050b38d5294dba2>  
Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 11) Lungu, S., Paraschiv, D., Antonescu, I., Enculescu, E., Bardac, D.  
Contributions to soil resistance mapping for increasing parts durability for agricultural machinery  
(2014) *Applied Mechanics and Materials*, 657, pp. 534-538.
- 11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920669963&doi=10.4028%2fwww.scientific.net%2fAMM.657.534&parDOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.657.534>

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 12) Romanescu, M.C., Pruna, L., Antonescu, I., Anghel, A.  
Knowledge representation database for the development of Tolerances and Fits in Design  
(2008) *Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium*, pp. 1187-1188.
- 12) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904296466&partnerID=40&md5=0d5fed3518a97569a595840cda938>  
Document Type: Conference Paper  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus



NR. 1504 / 10.10.2022

ADEVERINȚĂ

Se atestă prin prezenta că dl./d-na Ioanș I. Ișcuș Antemaru Ion

domiciliat(a) în str. V. Karpis nr. 134H, județul Iasi, având

B/I/C.I. seria MZ nr. 601233, eliberat de Școala nr. 10 Iași este încadrat(ă) în instituția noastră,

pe durată nedeterminată/determinată începând cu data de 05.10.1992 până la data de 31.12.2022

în prezent având funcția de Șef birou univ. de ing. - Mecanica C.V.

de bază de Antemaru Ion transa de vechime 30-35 gradajie de merit 30-35 stabilitate

salarizare ..... indemnizație pentru titlu științific de doctor ..... alte elemente ale sistemului de

salariu brut ..... salariu net ..... dezas gradate de merit

Se eliberează prezenta pentru a-i servi la Antemaru Ion

pentru anul 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022 și pentru perioada

de la data prezentării prezentei până la data prezentării prezentei



Șef Serviciu Salarizare,  
 ec. Anita SANDUCU

Adminstrator financiar,  
 [Signature]