DOSAR
ÎN VEDEREA OBȚINERII GRADAȚIEI DE MERIT (2026-2031) PRIN CONCURS ORGANIZAT LA NIVELUL FACULTĂȚII DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII, DEPARTAMENT BETON, MATERIALE, TEHNOLOGIE ȘI MANAGEMENT (BMTM)

CANDIDAT

prof. univ. dr. ing. *ȘERBĂNOIU ADRIAN-ALEXANDRU*

OPIS

AL DOSARULUI ÎN VEDEREA OBȚINERII GRADAȚIEI DE MERIT PRIN CONCURS ORGANIZAT LA NIVELUL FACULTĂȚII DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII - DEPARTAMENT BETON, MATERIALE, TEHNOLOGIE ȘI MANAGEMENT (BMTM)

CANDIDAT
prof. univ. dr. ing. *ȘERBĂNOIU ADRIAN-ALEXANDRU*

NR. CRT.	DOCUMENT	NUMĂR PAGINA DOSAR
1	Cerere de înscriere la concursul pentru acordarea gradației de merit – Anexa nr. 1	1
2	Raport de autoevaluare pentru gradația de merit – Anexa nr. 2	2
3	Grila de evaluare completată cu realizările candidatului și punctajele pentru fiecare indicator de performanță	3-16
4	Declarație pe propria răspundere prin care se confirmă că documentele depuse la dosar aparțin candidatului și că prin acestea sunt certificate activitățile desfășurate – Anexa nr. 3	17
5	Certificare – la dosarul de personal există Fișa de autoevaluare și de evaluare de către *directorul de Departament în cei 5 ani premergători desfășurării concursului*	18
6	Fișa de verificare a îndeplinirii condițiilor prevăzute de Procedura de organizare și desfășurare a concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (PO.DID.10) pentru funcția didactică pe care candidatul este titularizat- profesor universitar + Listă lucrări	19-37
Documentele justificative, grupate pe criteriile și subcriteriile din raportul de autoevaluare pentru gradația de merit		
CRITERIUL 1. ACTIVITATE DIDACTICĂ		
1.2. Elaborare manuale universitare tipărite *		
7	Copertă **"Legislația și administrarea contractelor lucrărilor de construcții"**	38
1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse (donații, sponsorizări etc.) decât din cele publice		
8	Contract de grant intern pentru finanțare proiecte nr. GI / P26 / 2021 (extras)	39
9	Referat de necesitate	40-42

NR. CRT.	DOCUMENT	NUMĂR PAGINA DOSAR
10	Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4235/25.02.2021	43-44
11	Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 1069/13.02.2022	45-46
12	Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4336 /09.01.2023+Proces verbal	47-49
13	Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 3459/01.02.2024 + Proces verbal	50-53
14	Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4512/08.09.2025+ Proces verbal	54-57
15	Proces verbal nr. MK-CO 4519/23.09.2025	58
CRITERIUL 2. CERCETAREA ŞTIINŢIFICĂ		
2.2. Articole publicate în reviste de specialitate (autori, titlu, revista, vol, nr., pagini / article ID, DOI, WOS)		
a. reviste neincluse în BDI		
16	Print-screen baza de date Web of Science, articol poz. 1899	59-60
17	Print-screen baza de date Web of Science, articol poz. 1371	61
18	Print-screen baza de date Web of Science, articol poz. 336	62
19	Print-screen Scopus - Citation Overview, articol poz. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 13, 14,15	63-66
20	E-mail acceptare publicare articol, A SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT THROUGH BIM-LCA FRAMEWORK – A CASE STUDY - Bogdan Chelaru, Gabriela Ungureanu, Cătălin Onuțu, Adrian Alexandru Șerbănoiu, Declarație autor	67-68
21	Certificat de acceptare - ASSESSMENT OF PRICE ADJUSTMENT MECHANISMS IN ROMANIAN PUBLIC CONSTRUCTION CONTRACTS: A LONGITUDINAL COST IMPACT ANALYSIS (2018–2023) - Cornel Adrian Ciurușniuc *, Irina Ciurușniuc-Ichimov, Adrian Alexandru Șerbănoiu	69
2.4. Lucrări publicate în volumele conferinţelor (autori, titlu, revista, vol, nr., pagini / article ID)		
a. volume indexate WOS		
22	Print-screen Scopus - Citation Overview	63-66

NR. CRT.	DOCUMENT	NUMĂR PAGINA DOSAR
b. *volume indexate în BDI*		
23	Print-screen Scopus - Citation Overview	63-66
24	Extras program Conferința Școlii Doctorale 18-20 mai 2022, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	70
c. *volume neindexate în BDI*		
25	Extras Materialele Conferinței Științifico-Practice Internaționale "Abordări moderne privind drepturile patrimoniale", 12-13 mai 2022 Chișinău, Republica Moldova	71-77
26	Extras Revista Drumuri și Poduri nr. 298/ 2022	78-81
27	Extras Journal of Engineering Research ISSN 2764-1317	82-87
28	Cuprins volum Conferință CIBv2024 International Scientific Conference Civil Engineering and Building Services, Brașov, 7th – 8th November 2024	88-89
29	Extras Conference Proceedings Competitiveness and sustainable development 02-03.11.2023	90-100
30	Print-screen Scopus - Citation Overview	63-66
2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţii naționale/internaționale		
31	Contract de grant intern pentru finanțare proiecte nr. GI / P26 / 2O21 (extras)	39
32	Contract de grant intern pentru finanțare proiecte nr. GI/P2_IDEI//2021 (extras)	101
33	Contract de grant intern pentru finanțare proiecte nr. GI/P23_IDEI//2021 (extras)	102-103
2.10. Citări în reviste cotate WoS sau BDI		
34	Print-screen Web of Science – Citation Report	104-109
35	Print-screen Scopus - Citation Overview	110-115

NR. CRT.	DOCUMENT	NUMĂR PAGINA DOSAR
CRITERIUL 3. RECUNOAŞTEREA NAŢIONALĂ ŞI INTERNAŢIONALĂ		
3.4. Membru în societăţi ştiinţifice şi profesionale, comisii și comitete de specialitate organizate la nivelul Guvernului		
36	E-mail confirmare membru Project Management Institute	116-118
3.5. Membru în comisii de doctorat		
a. *Referent științific / Președinte comisiei susținere publică teză/teză abilitare*		
36	Demers al Senatului Universității Tehnice a Moldovei, Republica Moldova nr. 05-912/05.05.2023	119
37	Decizia Rectorului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași nr. 1281/09.2025	120
b. *Membru în comisia de coordonare*		
38	Proces verbal din data de 31.03.2022	121
39	Proces verbal din data de 15.06.2022	122
40	Proces verbal din data de 15.12.2022	123
41	Aviz privind depunerea oficială a tezei de doctorat și organizării susținerii publice	124
42	Proces verbal din data de 12.07.2024	125
43	Proces verbal din data de 27.05.2025	126
44	Proces verbal din data de 29.09.2026	127
3.6. Membru în comitete editoriale / științifice ale revistelor		
45	Print-screen Web of Science – recenzii	128--129
46	Extras "Ghid și caiet de practică de inițiere în construcții: domeniul de studii Inginerie Civilă", autor: George Țăranu	130
47	E-mail recenzie Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi. Construction. Arhitecture Section (2022)	131
48	Adeverință Universitatea Transilvania din Brașov (20.03.2025)	132

NR. CRT.	DOCUMENT	NUMĂR PAGINA DOSAR
49	Certificat confirmare MDPI (14.08.2026)	133
50	Certificat confirmare Conferința Computational Civil Engineering (24-25 mai 2023)	134
3.7. Membru în comitete științifice / editoriale / de organizare la congrese sau conferințe naționale/ internaționale		
51	Print - screen conferință "Marketing strategic și antreprenoriat în construcții"	135-136
52	Program Conferința Științifico - Practică Internațională "Abordări moderne privind drepturile patrimoniale"	137-147
53	Certificat de participare Conferința Științifico - Practică Internațională "Abordări moderne privind drepturile patrimoniale"	148
54	Program Conferința CIBv 2022 Brașov	149-151
55	Program Conferința CIBv 2023 Brașov	152-155
56	Program Conferința CIBv 2024 Brașov	156-158
3.8. Membru în echipe de evaluare a cercetării științifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.)		
57	Print-screen My EasyChair	159-160
58	Fișa evaluatorului științific	161
59	Declarație de confidențialitate și imparțialitate, 2024	162-163
60	Decizia Rectorului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași nr. 613/13.03.2024	164-165
61	Print - screen platforma REI	166-169
3.10. Membru în consilii / comisii naționale de specialitate organizate la nivelul ministerelor		
62	Extras Monitorul Oficial Partea I nr. 837/22.08.2024	170
63	Contract de colaborare nr. 1126/11.09.2024	171-177
64	Decizia nr. DGI 240004/07.10.2024	178-179
65	Erata nr. DGI 239584/25.09.2024	180-190

NR. CRT.	DOCUMENT	NUMĂR PAGINA DOSAR
	3.11. Organizator de conferinţei ştiinţifice sau workshop-uri tematice cu participare naţională / internaţională	
66	Extras Materialele Conferinței Științifico-Practică Internațională "Abordări moderne privind drepturile patrimoniale", pag. 2	191-192
	3.12. Președinte / Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare	
67	Hotărârea Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași nr. 174/16.06.2022	193
68	Decizia Rectorului Universității Transilvania din Brașov nr. 11705/22.12.2021	194-200
69	Decizia Rectorului Universității Transilvania din Brașov nr. 12293/13.12.2022	201-204
70	Hotărârea Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași nr. 353/16.12.2022	205-211
71	Hotărârea Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași nr. 04/21.01.2022	212-219
72	Hotărârea Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași nr. 327/15.12.2023	220-222
73	Hotărârea Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași nr. 201/14.06.2024	223-226
74	Decizia Rectorului Universității Tehnice din Cluj- Napoca nr. 454/31.05.2024	227-229
	3.13. Membru în jurii și comisii la concursuri profesionale (studențești, concursuri profesionale altele decât cele universitare)	
75	Decizia nr. 134/04.05.2022 - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC	230
76	Decizia nr. 195/08.09.2023 - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC	231-233
	3.17. Premii	
77	Extras Rezultate evaluare Lista 6-parțial 2- Cereri premiere depuse pentru articolele publicate în anul 2021- actualizat 16.12.2021, poz. 308	234
78	Extras Rezultate evaluare Lista 4 - parțial 1 - Cereri premiere depuse pentru articolele publicate în anul 2021- actualizat 24.11.2021, poz. 115	235
79	Extras Premierea rezultatelor cercetării- Articole Web of Science; competiția 2023, poz. 336	236

NR. CRT.	DOCUMENT	NUMĂR PAGINA DOSAR
80	Extras Premierea rezultatelor cercetării- Articole Web of Science; competiția 2023, poz. 1371	237
81	Diplomă premiu	238
82	Extras Premierea rezultatelor cercetării- Articole Web of Science; competiția 2023, poz. 1899	239
CRITERIUL 4. ACTIVITATEA CU STUDENŢII		
4.4. Coordonare lucrări de absolvire, licenţă (diplomă), disertaţie, doctorat (doar pentru lucrări susținute)		
83	Document eliberare temă proiect de diplomă - Design of a residential Building GF +4F	240
84	Extras copertă lucrări disertație	241-243
85	Cerere înscriere examen disertație	244-261
4.5. Îndrumare studenți / masteranzi / doctoranzi		
86	Listă consilieri de an 2021-2022	262
87	Listă consilieri de an/tutori studii universitare master	263
88	Listă consilieri de an 2022-2023	264
89	Listă studenți doctoranzi	265
90	Print-screen Listă studenți doctoranzi - Școala Doctorală	266
91	Tabel cuprinzând candidații declarați admiși la doctorat în sesiunile iulie și septembrie 2025	267-268
92	Decizia Rectorului Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași nr. 954/04.04.2025	269-283
4.9. Sume atrase de la agenți comerciali pentru activitățile cu studenții (stagii de practică, concursuri studențești, activități extracurriculare etc.)		
93	Contract de sponsorizare nr. 64/21.03.2023 + O.P. din data de 21.03.2023	284-286

NR. CRT.	DOCUMENT	NUMĂR PAGINA DOSAR
CRITERIUL 5. ACTIVITATEA ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ		
5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății / universității etc.		
94	Print-screen întâlnirea Rectorului TUIASI cu personalul 30.03.2021- Facultatea de Construcții și Instalații -Online	287
95	Fotografie – participare activități sportive	288
96	Print-screen Conferința Școlii Doctorale 2023	289
5.2. Activitate în comisii		
97	Referat din 01.07.2021 privind analiza internă a dosarului de abilitare al doamnei conf. univ.dr. ing. Ancuța Rotaru	290
98	Adresa ref. cerere nr. 4450/10.02.2022	291
99	Decizia Rectorului Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași nr. 3817/26.10.2022	292-294
100	Adresa nr. CI-260/06.02.2023	295
101	Hotărârea Senatului Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași nr. 190/14.09.2023	296
102	Ordine de zi ședința Departament Beton, Materiale, Tehnologie și Management (BMTM) din 13.10-16.10.2023	297-299
103	Comunicare rezultate alegeri 2024-2029	300-301
104	Listă membri comisii specialitate în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații, legislatura 2024-2029	302
105	E-mail solicitare completare declarație pentru comisia de avizare a lucrărilor de cercetare finanțate prin contracte de prestări servicii (15.05.2024)	303-304
106	Listă comisii interviu master sesiunea iulie 2024	305-307
5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă		
107	Act adițional nr. 2/41277/1312/2021 la Acordul de cooperare Interinstituțional de studii superioare de master cu diplome duble	308-311

prof. univ. dr. ing. ADRIAN-ALEXANDRU ȘERBĂNOIU

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
REGISTRATURA
Nr. 42605 / 19.10.2026

Anexa nr. 1

Domnule Director de Departament

Subsemnatul ȘERBĂNOIU ADRIAN ALEXANDRU cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iași cu funcția actuală de profesor universitar, în cadrul Facultății de Construcții și Instalații, *Departamentul Beton, Materiale, Tehnologie și Management* solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 2026 - 2031, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Georghe Asahi" din Iasi, PO.DID.11

Data,

19.10.2026

Semnătura,

[redacted]

Anexa nr. 2

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2026 – 2031

Numele şi prenumele: ȘERBĂNOIU ADRIAN-ALEXANDRU
Funcţia didactică: PROFESOR UNIVERSITAR
Facultatea/ Departamentul: FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII/ DEPARTAMENTUL DE BETON, MATERIALE, TEHNOLOGIE ȘI MANAGEMENT

Criteriul 1. Activitatea didactică

Potrivit informațiilor din grila de evaluare și documentelor suport, punctajul obținut la acest criteriu este de ***444,11 puncte.***

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Potrivit informațiilor din grila de evaluare și documentelor suport, punctajul obținut la acest criteriu este de ***4.417 puncte.***

Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională

Potrivit informațiilor din grila de evaluare și documentelor suport, punctajul obținut la acest criteriu este de ***824 puncte.***

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Potrivit informațiilor din grila de evaluare și documentelor suport, punctajul obținut la acest criteriu este de ***931 puncte.***

Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

Potrivit informațiilor din grila de evaluare și documentelor suport, punctajul obținut la acest criteriu este de ***419 puncte.***

Semnătura

Data 19.10.2026

	Punctaj	Justificare
1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează discipline cu tematică nouă) *		
1.1.1. **Construction Management** - *Licență* - curs + aplicatii	**37.5**	*Planul de învățământ al FCI https://ci.tuiasi.ro/studii-de-licenta-planuri-de-invatamant/*
1.1.2. **Expertiză Judiciară**-*Master EAI* - curs + aplicatii	**30**	*Planul de învățământ al FCI https://ci.tuiasi.ro/studii-de-licenta-planuri-de-invatamant/*
1.1.3. **Organization of the construction works** - *Licență* - proiect	**10**	*Planul de învățământ al FCI https://ci.tuiasi.ro/studii-de-licenta-planuri-de-invatamant/*
1.1.4. **Managementul resurselor umane Licență** - curs + aplicații	**30**	*Planul de învățământ al FCI https://ci.tuiasi.ro/studii-de-licenta-planuri-de-invatamant/*
1.2. Elaborare manuale universitare tipărite *		
1.2.1. **Legislația și administrarea contractelor lucrărilor de construcții,** Editura Bioflux 2021, ISBN 978-606-9736-05-0, 121 pagini	**36.3**	*Coperta*
1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte în format electronic *		
1.3.1. **Construction Management,** 438 pagini	**16.5**	https://drive.google.com/file/d/1_k_aPEflazmj63GuGktHe-3NGJJUFtuJ/view?usp=sharing
1.3.2. **Urmărirea comportării în exploatare a clădirilor,** 160 pagini	**4.8**	https://drive.google.com/drive/folders/1Zf-WgSQ7dbZNSXbGfTdXQhbSFrAAtsOs?usp=sharing
1.3.3. **Evaluare imobiliară,** 484 pagini	**14.5**	https://drive.google.com/drive/folders/1RjW9LWY-pAwzGNYQfJR1zys4M66Sl5fh?usp=sharing
1.3.4. **Organizare lucrarilor de constructii,** 1036 pagini	**31**	https://drive.google.com/drive/folders/1iGvYPeYhOn8qO6BGlg-d-nSQQcfMk0N_
1.3.5. **Managementul Resurselor Umane,** 217 pagini	**6.51**	https://drive.google.com/drive/folders/1gayZq8gNLyFKTEe1NpCFJwLSl79QUY_I?usp=sharing
1.4. Elaborare manuale și alte materiale pentru învățământul preuniversitar		
1.4.1		
1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse (donații, sponsorizări etc.) decât din cele publice		
1.5.1. **Contract de grant intern pentru finanțare proiecte nr. GI / P26 / 2021 - achiziționare dotări echipamente, materiale în scop didactic**	**9**	*Contract nr. GI/P26/2021 (extras), Referat de necesitate*
1.5.2. **Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4235/25.02.2021 - 22 de abonamente WinDoc Deviz,** beneficiar: Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, ***valoare: 17000 RON cu TVA, durata 12 luni,*** *responsabil de contract* **Șerbănoiu Adrian-Alexandru**	**17**	*Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4235/25.02.2021*
1.5.3. **Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 1069/13.02.2022 - 22 de abonamente WinDoc Deviz,** beneficiar: Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, ***valoare: 17 000 RON cu TVA, durata 12 luni,*** *responsabil de contract* **Șerbănoiu Adrian-Alexandru**	**17**	*Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 1069/13.02.2022*
1.5.4. **Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4336 /09.01.2023 - 22 de abonamente WinDoc Deviz,** beneficiar: Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, ***valoare: 41 800 RON cu TVA, durata 12 luni,*** *responsabil de contract* **Șerbănoiu Adrian-Alexandru**	**42**	*Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4336 /09.01.2023*
1.5.5. **Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 3459/01.02.2024 - 22 de abonamente WinDoc Deviz,** beneficiar: Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, ***valoare: 65 450 RON cu TVA, durata 12 luni,*** *responsabil de contract* **Șerbănoiu Adrian-Alexandru**	**66**	*Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 3459/01.02.2024*
1.5.6. **Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4512/08.09.2025 - 22 de abonamente WinDoc Deviz** beneficiar: Facultatea de Constructii si Instalatii, Iasi, ***valoare: 75 536 RON cu TVA , durata 12 luni ,*** *responsabil de contract* **Serbanoiu Adrian**	**76**	*Contract de sponsorizare cu mijloace materiale nr. MK-CO 4512/08.09.2025, Proces verbal nr. MK-CO 4519/23.09.2025*
Total criteriu 1	**444.11**	

* pentru elaborare în limba engleză punctajul se înmulțește cu 1,25

	Puncta	Justificare
2.1. Elaborare cărți / monografii / tratate		
2.1.1. *Sustainability of Vegetal Concrete and Means of Improving Its Weaknesses* Cătălina Mihaela Grădinaru ("Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania) and ***Adrian Alexandru Șerbănoiu*** *(" Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania)* Source Title: Clean Technologies and Sustainable Development in Civil Engineering Copyright: © 2022 |Pages: 36 DOI: 10.4018/978-1-7998-9810-8.ch003	**9**	https://www.igi-global.com/chapter/sustainability-of-vegetal-concrete-and-means-of-improving-its-weaknesses/305589
2.2. Articole publicate în reviste de specialitate (autori, titlu, revista, vol, nr., pagini / article ID, DOI, WOS)		
2.2.1.a. Martinez-Garcia, Rebeca, Jagadesh, P, Zaid, ***Serbanoiu, Adrian Alexandru***, Fraile-Fernandez, Fernando J, de Prado-Gil, Jesus, Qaidi, Shaker M. A., Gradinaru, Catalina M. *The Present State of the Use of Waste Wood Ash as an Eco-Efficient Construction Material: A Review,* Materials , Volume 15 Issue 15 ,Article Number 5349,DOI 10.3390ma15155349, Published AUG 2022 Indexed 2022-08-21 (Q1, IF 2025 3.8)	**25.25**	*Print-screen baza de date Web of Science, poz. 1899*
2.2.2.a. ***Serbanoiu, Adrian Alexandru***, Gradinaru Catalina M. Muntean Radu, Cimpoeșu Nicanor, Serbanoiu Bogdan Vasile , *Corn cob ash versus Sunflower stalk ash, two sustainable raw materials in an analysis of their effects on the concrete properties* Materials, Volume 15 Issue 3, Article Number 868, DOI 10.3390/ma15030868, Published Feb 2022 Indexed 2022-03-04 (Q1, IF2021 3.748)	**39.98**	*Print-screen baza de date Web of Science, poz. 1371*
2.2.3.a. Grădinaru Cătălina Mihaelaa, ***Șerbănoiu Adrian Alexandru***, Muntean Radu, Șerbănoiu Bogdan Vasile *The synergy between bio-aggregates and industrial waste in a sustainable cement based composite* Materials Open Access, Volume 14, Issue 20 October-2 2021 Article number 6158, (Q1, IF 2025 3.8)	**50.5**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 13*
2.2.4.a. ***Șerbănoiu, Adrian Alexandru***, Grădinaru Cătălina Mihaela, Cimpoesu Nicanor, Filipeanu Dumitru, Șerbănoiu Bogdan Vasile, Chereches Nelu Cristian *Study of an Ecological Cement-Based Composite with a Sustainable Raw Material, Sunflower Stalk Ash* Materials, Volume 14, Issue 23,December 2021 Article number 7177, (Q1, IF 2025 3.8)	**33.66**	*Print-screen baza de date Web of Science, poz. 336*
2.2.5.a. Grădinaru, Cătălina Mihaela, ***Șerbănoiu, Adrian Alexandru***, Șerbănoiu, Bogdan Vasile *Sunflower Stalks versus Corn Cobs as Raw Materials for Sustainable Concrete* Materials Open Access ,Volume 14, October-2 2021, (Q1, IF2025 3.8)	**67.33**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 14*
2.2.6.a. Ionuț Alexandru Spiridon; Dragoș Ungureanu; Nicolae Țăranu; Cătălin Onuțu; Dorina Nicolina Isopescu; ***Șerbănoiu, Adrian Alexandru*** (Q2, IF2021 3.6) *Structural Assessment and Strengthening of a Historic Masonry Orthodox Church Buildings,* 2023-03 DOI: 10.3390/buildings13030835	**32.3**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 7*
2.2.7.a. Muhammad Sarmad Mahmood, Ayub Elahi, Osama Zaid, Yasser Alashker, ***Adrian A. Șerbănoiu***, Catalina M. Gradinaru, Kiffayat Ullah, Tariq Ali (Q1, Factor de Impact 7.2), *Enhancing Compressive Strength Prediction in Self-Compacting Concrete Using Machine Learning and Deep Learning Techniques with Incorporation of Rice Husk Ash and Marble Powder ,* acceptat spre publicare în jurnalul Case Studies in Construction Materials (editura Elsevier), dec. 2023	**42.25**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 6*

	2.2.8.a. Fadi Althoey, Osama Zaid, ***Adrian A. Șerbănoiu*** , Cătălina M. Grădinaru, Yao Sun, Mohamed M. Arbili, Turki Dunquwah, Ahmed. M. Yosri, *Properties of Ultra-High Performance Self-Compacting Fiber-Reinforced Concrete Modified with Nano-Materials,* Nanotechnology Reviews (editura de Gruyter), clasificată Q1, Factor de Impact 7.1, NOV 15 2023	**42**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 8*
	2.2.9.a. Bogdan Chelaru, Cătălin Onuțu , Gabriela Ungureanu, ***Adrian Alexandru Șerbănoiu*** , *Integration of point cloud, historical records, and condition assessment data in HBIM* Automation in Construction Volume 161, May 2024, 105347, clasificată Q1, Factor de Impact 12,6	**138.50**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 3* (127,50) ?
	2.2.10.a. Bogdan Chelaru, Gabriela Ungureanu, Cătălin Onuțu, ***Adrian Alexandru Șerbănoiu*** , *A SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT THROUGH BIM-LCA FRAMEWORK – A CASE STUDY* Book of Abstracts of the 13th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 13), 13th International Conference on Environmental Engineering and Management, Empower Sustainability, 17-20 September 2025-Iasi, Romania, clasificată Q3, Factor de Impact 0.8	**20.5**	*E-mail acceptare publicare, Declarație autor* 15,5
	2.2.11.a. Chelaru, Bogdan, Onutu, Catalin, Ungureanu, Gabriela, Volf, Irina, ***Șerbănoiu Adrian Alexandru*** , *BIM and cloud-based tools integration for BREEAM in energy-efficient building design: A case study* RESULTS IN ENGINEERIN , Volume 26, DOI 10.1016/j.rineng.2025.105493, clasificată Q1, Factor de Impact 9,4	**85.2**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 2*
	2.2.12. a. Cornel Adrian Ciurușniuc *, Irina Ciurușniuc-Ichimov, ***Adrian Alexandru Șerbănoiu*** , *ASSESSMENT OF PRICE ADJUSTMENT MECHANISMS IN ROMANIAN PUBLIC CONSTRUCTION CONTRACTS: A LONGITUDINAL COST IMPACT ANALYSIS (2018–2023)* Building Structures, clasificată Q1-Q2, Factor de Impact 3.4	**62**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 1, Certificat de acceptare*
2.3. Conferințe invitate / lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide științifice recunoscute, lucrări prezentate			
	2.3.1		
2.4. Lucrări publicate în volumele conferințelor (autori, titlu, revista, vol, nr., pagini / article ID)			
	2.4.1.a. Roșca Bogdan, ***Șerbanoiu, Adrian Alexandru*** , *Study on influence of natural aggregate maximum size on compressive strenght of polystyrene concrete of structural grade* , Materials Today Proceedings , Volume 61, page 433-439 ,DOI 10.1016/j.matpr.2021,11,356 , Published 2022 Indexed 2022-06-24	**25**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 11*
	2.4.2 b. Roșca Bogdan, ***Șerbănoiu, Adrian Alexandru*** *Experimental study on bond performance of advanced material based on composite Portland cements developed for anchoring systems with post-installed reinforcement bars in concrete* Materials Today: ProceedingsVolume 47, Pages 2329 - 23362021 2021 International Conference on Materials and System Engineering, ICMSE 2021	**15**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 15*
	2.4.3.b P.A. Constantin,**Șerbănoiu, Adrian Alexandru** The Study of the Applicability of Digitalisation in Construction through the Bim Concept. A Review,	**15**	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_I/article/view/8746
	2.4.4.b. Cornel Adrian Ciurșniuc* , Irina Ciurusniuc-Ichimov, **Adrian-Alexandru Șerbănoiu**, *Methods of adjustments the cost in constructions* Buletinul Institutului Politehnic din Iași publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași Volumul	**10**	*Extras program Conferința Școlii Doctorale 18-20 mai 2022, Universitatea Tehnică Gh.Asachi Iași*
	2.4.5.c. Petronela Luntraru, ***Șerbănoiu, Adrian Alexandru*** *Sustenabilitatea Clădirilor-Investiție în viitor* International Conference- Modern Approces regarding property rights , Chișinău The Republic of Moldova 2022	**5**	*Extras Materialele Conferinței Științifico-Practice Internaționale "Abordări moderne privind drepturile patrimoniale", 12-13 mai 2022 Chișinău, Republica Moldova*

09

2.4.6.c. ***Adrian-Alexandru Şerbănoiu*** , Gheorghe Gugiuman, Irina-Cristina Rusu-Ungureanu, *Marcajele fotoluminiscente, soluție modernă pentru creșterea siguranței rutiere* , Revista Drumuri și Poduri nr. 298/ 2022	**3.33**	*Extras Revista Drumuri și Poduri nr 298/ 2022*
2.4.7.c. Cornel Adrian Ciurușniuc, Irina Ciurușniuc-Ichimov, ***Adrian-Alexandru Şerbănoiu*** , *The impact of inflation on construction materials - an overview* CIBv2023 International Scientific Conference Civil Engineering and Building Services, Brașov, 2nd – 3rd November 2023	**3.33**	*Extras Journal of Engineering Research ISSN 2764-1317*
2.4.8.c. Marinela Scanghel, **Adrian-Alexandru Serbanoiu,** Diana-Nicoleta Dima *Studies regarding the stabilization of fundation soils through alternative methods* , CIBv2024 International Scientific Conference Civil Engineering and Building Services, Brașov, 7th – 8th November 2024	**3.33**	*Cuprins volum conferință*
2.4.9.c. Ion Albu, PhD., Svetlana Albu, PhD. hab. ***Adrian-Alexandru Şerbănoiu*** , **PhD**. *SOLUTIONS TO MAINTAIN AND INCREASE THE VALUE OF THE BUILT HERITAGE IN THE MUN. CHIȘINĂU* Competitiveness and sustainable development Proceedings of 5th Economic Intern. Conf., Chişinău, 2-3 nov. 2023. Chişinău, 2023, pp. 110-120. ISBN 978-9975-64-364-1.	**3.33**	*Extras Conference Proceedings Competitiveness and sustainable development 02-03.11.2023*
2.4.10.c. Bogdan Chelaru , Cătălin Onuțu, ***Adrian Alexandru Şerbănoiu*** BIM APLICATIONS IN THE DESIGN OF DEEP FOUNDATIONS FOR WIND TURBINES 24th SGEM International Conference on Earth and Planetary Sciences 2024	**10**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 5*
2.4.11.c. Bogdan Chelaru, Cătălin Onuțu, ***Adrian Alexandru Şerbănoiu,*** *THE METHODOLOGY OF TECHNICAL DUE DILIGENCE FOR THE REHABILITATION OF AN ABANDONED BUILDING* International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM	**10**	*Print-screen Scopus - Citation Overview, poz. 4*
2.4.12.c. George-Calin Baltariu, Florin-Alexandru Luca, **Adrian-Alexandru Serbanoiu,** *GEOSPATIAL HEATMAPS FOR CONSTRUCTION MARKETING: RAPID ANALYSIS OF SITE ATTRACTIVENESS*	**10**	https://epslibrary.at/items/fbadc405-be90-41cd-80e4-8dbc767bfe54/geospatial-heatmaps-for-construction-marketing-rapid-analysis-of-site-attractiveness
2.4.13.c. George-Calin Baltariu, Florin-Alexandru Luca, **Adrian-Alexandru Serbanoiu,** *GEOSPATIAL ANALYSIS FOR ADVANCED URBAN CONSTRUCTION SITE SUITABILITY*	**10**	https://epslibrary.at/items/d53415c2-b500-457f-a5ad-a98169e625c4/geospatial-analysis-for-advanced-urban-construction-site-suitability
2.5. Brevete acordate, produse omologate		
2.5.1. Polymeric concrete composition used for construction, comprises epoxy resin, power plant ash, aggregates, and ground polyethylene terephthalate wastes Patent Number(s): RO133669-A2, Inventor(s): SERBANOIU A A, si alt	**30**	https://www.ctt.tuiasi.ro/brevete/#brevet-133669-30-03-2023

	2.5.2. Concrete composition used for e.g. flooring, comprises cement, vegetal ash of corn cobs, sorted sand having preset grain size, sorted mineral aggregate, water, and super-plasticizer for polycarboxylate-ether-based concrete Patent Number(s): Concrete composition used for e.g. flooring, comprises cement, vegetal ash of corn cobs, sorted sand having preset grain size, sorted mineral aggregate, water, and super-plasticizer for polycarboxylate-ether-based concrete Patent Number(s): RO134501-A2 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2020A68069&log_event=no&search_mode=MarkedList&qid=56&log_event=yes&product=UA&colName=DIIDW&SID=F6QdlLspTG86wy2wGPx&viewType=fullRecord&doc=1&page=1	**30**	http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO134501%20RO%20134501&iDocId=13819&iepatch=.pdf
2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiții naționale/internaționale			
	2.6.1. **Grant intern –Publicații, nr. GI/P26/2021**, director de proiect prof dr ing Adrian Alexandru Șerbănoiu. Durata contractului 5,5 luni, valoare contract 45 000 lei	**67.5**	Contract de grant intern pentru finanțare proiecte nr. GI/P26/2021
	2.6.2. **Grant intern – Idei de proiect nr. GI/P2_IDEI//2021**, director de proiect prof dr ing Adrian Alexandru Șerbănoiu Durata contractului 11 luni, valoare contract 40 000 lei	**60**	Contract de grant intern pentru finanțare proiecte nr. GI/P2_IDEI//2021
	2.6.3. **Grant intern – Idei de proiect nr. GI/P23_IDEI//2021**, director de proiect prof dr ing Bogdan Vasile Șerbănoiu. Durata contractului 8 luni, valoare contract 40 000 lei	**10**	Contract de grant intern pentru finanțare proiecte nr. GI/P23_IDEI//2021
2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare depuse în competiții naționale/internaționale și nu au fost finanțate			
	2.7.1		
2.8. Proiecte / Contracte / Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii; Proiecte cu rol didactic (ROSE, PEO, ERASMUS-EDU, etc) ce au ca rol îmbunătățirea performanțelor studenților			
	2.8.1		
2.9. Cereri de brevete			
	2.9.1		
2.10. Citări în reviste cotate WoS sau BDI			
	2.10.1 **ISI- 543 (la nivel de 2026)x5= 2715**	**2715**	Print-screen Web of Science - Citation Report
	2.10.2 **SCOPUS- (606-543)x3=63x3=189**	**189**	Print-screen Scopus - Citation Overview
	2.10.3 **Google Scholar (878-606)x2=272x2=544**	**544**	
2.11. Elaborare standarde			
	2.11.1		
Total criteriu 2		**4417**	

		Punctaj	Justificare
3.1. Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de profil/alt			
	3.1.1		
3.2. Membru în academii (Academia Română, ASTR, ASAS, AOSR)			
	3.2.1		
3.3. Doctor Honoris Causa			
	3.3.1		
3.4. Membru în societăți științifice și profesionale, comisii și comitete de specialitate organizate la nivelul Guvernului			
	3.4.1. **Membru Societatea Academică de Construcții Profesor Anton Șesan (1x5=5)**	5	
	3.4.2.**Membru Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România (ANEVAR) (1x5=5)**	5	https://www.anevar.ro/images/pdf/tablou_titulari_a_-_17.02.2026.pdf
	3.4.3. **Membru International Association of Engineers (IAENG) (1x10=10)**	10	
	3.4.4. **Membru Project Management Institute (1x10=10)**	10	E-mail confirmare
	3.4.5. **Membru Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR) (1x5=5)**	5	
	3.4.6. **Expert Tehnic Judiciar Construcții (1x5=5)**	5	https://www.just.ro/beta-experti-tehnici-judiciari-rezultate/
	3.4.7. **Expert Tehnic Judiciar Instalații (1x5=5)**	5	https://www.just.ro/beta-experti-tehnici-judiciari-rezultate/
	3.4.8. **Diriginte de santier -** ***Domeniul de autorizare 2.3.Construcții civile, industriale și agricole - Categoria de importanță A și B*** **(2x5=5)**	10	https://investitori.isc.gov.ro/Report/ExternalDSAuthorizationList
	3.4.9. **Diriginte de șantier -** ***Domeniul de autorizare 6. Construcții edilitare și de gospodărire comunală*** **(1x5=5)**	5	https://investitori.isc.gov.ro/Report/ExternalDSAuthorizationList
	3.4.10. **Diriginte de șantier-** ***Domeniul de autorizare 8.2. Instalații sanitare, termoventilații*** **(1x5=5)**	5	https://investitori.isc.gov.ro/Report/ExternalDSAuthorizationList
	3.4.11. **Verificator de proiect domeniul** ***Sisteme de Alimentare cu Apă și de Canalizare (SAAC)*** **(1x5=5)**	5	https://www.mdlpa.ro/pages/registrepublice
	3.4.12. **Verificator de proiect domeniul** ***Securitate la incendiu — instalații (Ci)*** **(1x5=5)**	5	https://www.mdlpa.ro/pages/registrepublice
3.5. Membru în comisii de doctorat			
	3.5.1 a. **Președinte al Consiliului Științific Specializat pentru susținerea tezei de doctorat a dlui Chiricuța Ion,** Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova	10	Demers al Senatului Universității Tehnice a Moldovei, Republica Moldova nr. 05-912/05.05.2023, Decizie nr. 1281/2025
	3.5.2.b. **Membru în comisia de coordonare - raport cercetare științifică** - *Consolidarea structurilor de zidărie folosind betoane speciale* (16.09.2021)	1	
	3.5.3.b. **Membru în comisia de coordonare -raport cercetare științifică -** *Caracteristicile mecanice și de durabilitate ale betoanelor pentru consolidări, doctorand Scripcă Sabina, conducător de doctorat prof.dr.ing. Marinela Barbuță (31.03.2022)*	1	Proces verbal din data de 31.03.2022
	3.5.4.b. **Membru în comisia de coordonare -raport cercetare științifică -** *Contribuții privind utilizarea amestecurilor de beton pentru realizarea elementelor din beton cu ajutorul tehnologiei de printare 3D,* doctorand Pantiru Alexandru, conducător de doctorat prof.dr.ing. Marinela Barbuță (16.09.2021)	1	
	3.5.5.b. **Membru în comisia de coordonare - raport de cercetare științifică -** *Studiul actual privind utilizarea amestecurilor de beton pentru realizarea elementelor din beton cu ajutorul tehnologiei de printare 3D,* doctorand Pantiru Alexandru, conducător de doctorat prof.dr.ing. Marinela Barbuță (15.06.2022)	1	Proces verbal din data de 15.06.2022
	3.5.6.b. **Membru în comisia de coordonare - raport de cercetare științifică -** *Componenete ale printării 3D-proprietățile amestecurilor și tipul utilajului,* doctorand Pantiru Alexandru, conducător de doctorat prof.dr.ing. Marinela Barbuță (15.12.2022)	1	Proces verbal din data de 15.12.2022
	3.5.7.b. **Membru în comisia de coordonare - presusținere publică teza doctorat -** *Contribuții privind utilizarea amestecurilor de beton pentru realizarea elementelor din beton cu ajutorul tehnologiei de printare 3D,* doctorand Pantiru Alexandru, conducător de doctorat prof.dr.ing. Marinela Barbuță (09.11.2023)	1	Aviz privind depunerea oficială a tezei de doctorat și organizării susținerii publice
	3.5.8.b. **Membru în comisia de coordonare - rapoarte de cercetare științifică 3 rapoarte -** *Analiza stadiului actual al tehnologiilor de execuție pentru lucrări de infrastructură portuară,* doctorand Ioanițoaiei I Pavel, conducător de doctorat prof.dr.ing. Ancuța Rotaru (09.11.2023)	3	Procese verbale din data de 12.07.2024, 27.05.2025, 29.09.2026
3.6. Membru în comitete editoriale / științifice ale revistelor			
	3.6.1. **Recenzor -** ***Reviste ISI*** **– 7x10**	70	Print-screen Web of Science
	3.6.2. **Recenzor** - Conferințe ISI - ***Recenzie 3 articole*** în cadrul *International Scientific conference Cibv2021* , Faculty of Civil Engineering from Transilvania University Brasov	15	
	3.6.3. **Referent științific** - **"*Ghid și caiet de practică de inițiere în construcții: domeniul de studii Inginerie Civilă*"** , autor: George Țăranu, Editura Politehnium, 2021	5	Extras "Ghid și caiet de practică de inițiere în construcții: domeniul de studii Inginerie Civilă", autor: George Țăranu
	3.6.4. **Recenzor –*Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi. Construction. Arhitecture Section*** (2022)	5	E-mail recenzie
	3.6.5. **Recenzor –*Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi. Construction. Arhitecture Section*** (2023)	5	
	3.6.6. **Recenzor** - Conferințe ISI - ***Recenzie 3 articole*** în cadrul *International Scientific conference Cibv2024* , Faculty of Civil Engineering from Transilvania University Brasov	15	Adeverință Universitatea Transilvania din Brașov (20.03.2025)
	3.6.7. **Recenzor -** ***MDPI Journals*** **(2021-2024) -** ***13 articole***	65	Certificat confirmare MDPI (14.08.2026)
	3.6.8. **Recenzor-** *Conference Computational Civil Engineering CCE2023* **- *2 recenzii***	10	Certificat confirmare Conferința Computational Civil Engineering (24-25 mai 2023)
3.7. Membru în comitete științifice / editoriale / de organizare la congrese sau conferințe naționale/ internaționale			

	3.7.1. **Membru comitet ştiinţific -** Conferinţa **Marketing strategic şi antreprenoriat în construcţii,** Academia Română –Filială Iaşi (04.11.2021)	**5**	Print-screen conferinţă
	3.7.2. **Membru comitet ştiinţific** - Conferinţa Ştiinţifico-Practică Internaţională **"Abordări moderne privind drepturile patrimoniale"**, 12-13 mai 2022, Chişinău, Republica Moldova	**5**	Program Conferinţa Ştiinţifico-Practică Internaţională "Abordări moderne privind drepturile patrimoniale", Certificat participare
	3.7.3. **Membru comitet ştiinţific** - Conferinţa **CIBv 2022** Braşov	**5**	Program Conferinţa CIBv 2022 Braşov
	3.7.4. **Membru comitet ştiinţific -** Conferinţa **CIBv 2023** Braşov	**5**	Program Conferinţa CIBv 2023 Braşov
	3.7.5. **Membru comitet ştiinţific -** Conferinţa **CIBv 2024** Braşov	**5**	Program Conferinţa CIBv 2024 Braşov
3.8. Membru în echipe de evaluare a cercetării ştiinţifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.)			
	3.8.1. **Membru echipa evaluare propunerile de proiecte** depuse (UTCB) în cadrul **competiţiei *GnaC_2023_ARUT*** - *5 proiecte*	**25**	Print-screen My EasyChair
	3.8.2. **Membru echipa de evaluare propunerile de proiecte** depuse (UTCB) în cadrul **competiţiei *GnaC_2024_ARUT*** - *2 proiecte*	**10**	Print-screen My EasyChair, Fişa evaluatorului ştiinţific, Declaraţie imparţialitate şi confidenţialitate
	3.8.3. **Membru comisia de evaluare şi avizare internă a contractelor** - ***proiect tip PNCD III nr. contract 44PED/2020*** - *Îmbunătăţirea eficienţei panourilor fotovoltaice prin răcire activă şi pasivă*	**5**	Decizia Rectorului Universităţii Tehnice "Gheorghe Asachi" Iaşi nr. 613/13.03.2024
	3.8.4. **Membru comisie evaluare teze de doctorat - Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare** - CNADCU - *10 teze de doctorat, 2 teze de abilitare*	**60**	Print - screen platforma REI
3.9. Membru în echipe de evaluare a procesului educaţional (ARACIS, EUA etc.)			
	3.9.1		
3.10. Membru în consilii / comisii naţionale de specialitate organizate la nivelul ministerelor			
	3.10.1. **Membru Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare - CNADTCU** (2024-2028)**-3 ani**	**45**	Extras Monitorul Oficial Partea I nr. 837/22.08.2024
	3.10.2. **Membru evaluator în cadrul apelului *"Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsu m pentru entitati publice"* 3 comisii, Teremia Mare, Comuna Strunga, Judetul Bacau**	**45**	Contract de colaborare nr. 1126/11.09.2024, Decizia nr. DGI 240004/07.10.2024, Erata nr. DGI 239584/25.09.2024
3.11. Organizator de conferinţei ştiinţifice sau workshop-uri tematice cu participare naţională / internaţională			
	3.11.1. **Organizator** Conferinţa Ştiinţifico-Practică Internaţională ***"Abordări moderne privind drepturile patrimoniale"*, 12-13 mai 202**	**15**	Extras Materialele Conferinţei Ştiinţifico-Practică Internaţională "Abordări moderne privind drepturile patrimoniale", pag. 2
3.12. Preşedinte / Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare			
	3.12.1. **Membru în comisie de concurs posturi didactice universitare** - ***conferenţiar universitar poz. 7*** (semestrul II al anului universitar 2021-2022)	**5**	Hotărârea Senatului Universităţii Tehnice "Gheorghe Asachi" Iaşi nr. 174/16.06.2022
	3.12.2. **Membru în comisie de concurs posturi didactice universitare** - ***conferenţiar universitar poz. 11, conferenţiar universitar poz. 12, conferenţiar universitar poz. 13*** (semestrul I al anului universitar 2021-2022)	**15**	Decizia Rectorului Universităţii Transilvania din Braşov nr. 11705/22.12.2021
	3.12.3. **Membru în comisie de concurs posturi didactice universitare** - ***conferenţiar universitar poz. 11, conferenţiar universitar poz. 12, conferenţiar universitar poz. 13*** (semestrul I al anului universitar 2022-2023)	**15**	Decizia Rectorului Universităţii Transilvania din Braşov nr. 12293/13.12.2022
	3.12.4. **Membru în comisie de concurs posturi didactice universitare** - ***profesor universitar poz. 3, şef lucrări poz. 15, conferenţiar universitar poz. 13*** (semestrul I al anului universitar 2022-2023)	**10**	Hotărârea Senatului Universităţii Tehnice "Gheorghe Asachi" Iaşi nr. 353/16.12.2022
	3.12.5. **Membru în comisie de concurs posturi didactice universitare** - ***şef lucrări poz. 13, asistent universitar poz. 17*** (semestrul I al anului universitar 2021-2022)	**10**	Hotărârea Senatului Universităţii Tehnice "Gheorghe Asachi" Iaşi nr. 04/21.01.2022
	3.12.6. **Membru în comisie de concurs posturi didactice universitare** - ***şef lucrări poz. 22*** (semestrul I al anului universitar 2023-2024)	**5**	Hotărârea Senatului Universităţii Tehnice "Gheorghe Asachi" Iaşi nr. 327/15.12.2023
	3.12.7. **Membru în comisie de concurs posturi didactice universitare** - ***şef lucrări poz. 22, şef lucrări poz. 23*** (semestrul II al anului universitar 2023-2024)	**10**	Hotărârea Senatului Universităţii Tehnice "Gheorghe Asachi" Iaşi nr. 201/14.06.2024
	3.12.8 **Membru în comisie de concurs posturi didactice universitare** - ***profesor universitar poz. 3*** (semestrul II al anului universitar 2023-2024)	**5**	Decizia Rectorului Universităţii Tehnice din Cluj- Napoca nr. 454/31.05.2024
3.13. Membru în jurii şi comisii la concursuri profesionale (studenţeşti, concursuri profesionale altele decât cele universitare)			
	3.13.1. **Membru în comisie de concurs - post vacant - *cercetător ştiinţific gr. I - domeniul inginerie civilă şi management*** INCD URBAN- INCERC Bucureşti	**5**	Decizia nr. 134/04.05.2022 - Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare în Construcţii Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă
	3.13.2. **Membru în comisie de concurs - post vacant - *cercetător ştiinţific gr. I - domeniul ingineria materialelor*** INCD URBAN-INCERC, Sucursala Cluj-Napoca- 2 posturi/2 comisii	**10**	Decizia nr. 195/08.09.2023 - Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare în Construcţii Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă
3.14. Cercotător / Cadru didactic invitat pentru activităţi de cercetare / predare în universităţi/firme de prestigiu			
	3.14.1		
3.15. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS			
	3.15.1		
3.16. Cadru didactic care gestionează acorduri bilaterale ERASMUS			
	3.16.1		
3.17. Premii			

	3.17.1. **Premiu MEC- UEFISCDI în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare competiția 2021, PNCDI III, Subprogramul 1.1 – Resurse Umane, Premierea rezultatelor cercetării – articole, Competiția PRECISI 2021, cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67378** - articol științific ***"The Synergy between Bio-Aggregates and Industrial Waste in a Sustainable Cement Based Composite"***	**40**	Extras Rezultate evaluare Lista 6-parțial 2- Cereri premiere depuse pentru articolele publicate în anul 2021- actualizat 16.12.2021, poz. 308
	3.17.2. **Premiu MEC- UEFISCDI în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare competiția 2021 , PNCDI III, Subprogramul 1.1 – Resurse Umane, Premierea rezultatelor cercetării – articole, Competiția PRECISI 2021, cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-651121 2023** -articol științific ***"Sunflower Stalks versus Corn Cobs as Raw Materials for Sustainable Concrete"***	**40**	Extras Rezultate evaluare Lista 4 - parțial 1 - Cereri premiere depuse pentru articolele publicate în anul 2021- actualizat 24.11.2021, poz. 115
	3.17.3. **Premiu Program 5.2, Subprogramul 15.2.3. Articole Web of Science; Competiția 2023**- articol științific ***Study of an Ecological Cement-Based Composite with a Sustainable Raw Material, Sunflower Stalk Ash, Materials,*** autor: *Serbanoiu Adrian*, Serbanoiu Bogdan, Gradinaru Catalina, Cimpoesu Nicanor, Filipeanu Dumitru, Chereches Nelu	**40**	Extras Premierea rezultatelor cercetării- Articole Web of Science; competiția 2023, poz. 336
	3.17.4. **Premiu Program 5.2, Subprogramul 15.2.3. Articole Web of Science; Competiția 2023** - articol științific ***Corn Cob Ash versus Sunflower Stalk Ash, Two Sustainable Raw Materials in an Analysis of Their Effects on the Concrete Properties, Materials,*** autor: *Serbanoiu Adrian*, Serbanoiu Bogdan, Gradinaru Catalina, Muntean Radu, Cimpoesu Nicanor	**40**	Extras Premierea rezultatelor cercetării- Articole Web of Science; competiția 2023, poz. 1371
	3.17.5 **.Premiu Euroinvent/Diploma Gold MEDAL ,**George-Călin Baltariu, Florin-Alexandru Luca, Adrian Alexandru Șerbănoiu, TERRASEN: Autonomous UAV-AR-AI Geospatial Intelligence Platform for Real-Time Earthworks Diagnostics, Volumetric Control and structural Risk Prediction an active construction sites	**20**	Diplomă
	3.17.6 **Premiu Program 5.2, Subprogramul 15.2.3. Articole Web of Science; Competiția 2023** - articol științific ***The Present State of the Use of Waste Wood Ash as an Eco-Efficient Construction Material: A Review, Materials,*** autor: Serbanoiu Adrian, Gradinaru Catalina	**40**	Extras Premierea rezultatelor cercetării- Articole Web of Science; competiția 2023, poz. 1899
Total criteriu 3		**824**	

	Puncte	Justificare
4.1. Coordonare cercuri științifice studențești		
4.1.1		
4.2. Pregătire pentru concursuri științifice (pentru fazele națională și internațională)		
4.2.1		
4.3. Pregătire pentru olimpiade (pentru fazele națională și internațională)		
4.3.1		
4.4. Coordonare lucrări de absolvire, licență (diplomă), disertație, doctorat (doar pentru lucrări susținute)		
4.4.1 **Susținere in ședintă publica a tezei doctorandului Ciurușniuc Cornel Adrian**	**50**	
4.5. Indrumare studenți / masteranzi / doctoranzi		
4.5.1. **Licență** - studenți *Mahmou Arbasi Mohammad Raed*	**3**	
4.5.2. **Disertație** - studenți master *Atomei D. Leonard* *Antoche Mihai* *Marcu Ioan*	**15**	
2022		
4.5.3. **Licență** - studenți *Damian Dan*	**3**	Document eliberare temă proiect de diplomă - Design of a residential Building GF +4F
4.5.4. **Disertație** - studenți master *Iordache (căsătorită Balan) Luminița* *Moisa Vlad Costin* *Căuș Alina Mirabela* *Gurzun(căsătorită Toma) Daniela* *Ceaglei Dumitru*	**25**	Extras copertă lucrări de disertație, Cerere înscriere examen disertație
2023		
4.5.5. **Disertație** - studenți master *Ana Bărbulescu* *Cretu Irina* *Bețivu Corina* *Novac Daniel Petrică* *Stoler Elena*	**25**	Cerere înscriere examen disertație
2024		
4.5.6. **Disertație** - studenți master *Bucataru Iaroslav* *Vîrga Iulian* *Arhip Raluca Aurelia* *Pîslaru Catalin* *Capră Iuliana Felicia* *Iuras Valentina* *Dorogan Ecaterina* *Rasfinschii Natalia* *Hristea Marinela*	**45**	Cerere înscriere examen disertație
2025		
4.5.7. **Disertație** - studenți master *Cotuna Alisia-Gabriela* *Popa Nicoleta* *Dogvanici Iuliana* *Brandusescu Anca-Nora* *Botoroga Mihaela* *Albu Dan* *Slobozian Maria*	**35**	Cerere înscriere examen disertație
2026		
4.5.8. **Licență** - studenți		

Melhem Basher		
Hamuda Mustafa		
Abu-Zraki Ibrahim	**9**	
4.5.9. **Disertație** - studenți master		
Ursan Silvian	**5**	Cerere înscriere examen disertație
4.5. Îndrumare studenți / masteranzi / doctoranzi		
2021		
4.5.10. **Tutore/consilier de an *grupa 3406*** anul universitar 2021-2022	**10**	Listă consilieri de an 2021-2022
4.5.11. **Îndrumător/consilier de an/tutore program master *Evaluare și administrare imobiliară - EAI,*** an I+II (2021-	**30**	Listă consilieri de an/tutori studii universitare master
2022		
4.5.12. **Tutore/consilier de an *grupa 3405*** anul universitar 2022-2023	**10**	Listă consilieri de an 2022-2023
2022		
4.5.13. **Studenți doctoranzi**		
Bucataru Alexandra		
Ciurușniuc Cornel Adrian		
Ichimov (căsătorită Ciurușniuc) Irina		
Ivanciu Razvan-Nicolae		
Luntraru (căsătorită Segatovici) Petronela		
Schanghel Marinela		
Ungureanu Irina Cristina		
Cozma Lucian	**120**	Listă studenți doctoranzi
2023		
4.5.14. **Studenți doctoranzi**		
Chelaru Bogdan Ionel		
Avîrvarei Alina-Mirabela		
Amândiței Mihai-Vladuț		
Ciurușniuc Cornel Adrian		
Ichimov (căsătorită Ciurușniuc) Irina		
Ivanciu Razvan-Nicolae		
Luntraru (căsătorită Segatovici) Petronela		
Schanghel Marinela		
Cozma Lucian	**135**	Print-screen Listă studenți doctoranzi - Școala Doctorală
2024		
4.5.15. **Studenți doctoranzi**		
Chelaru Bogdan Ionel		
Amândiței Mihai-Vladuț		
Ciurușniuc Cornel Adrian		
Ichimov (căsătorită Ciurușniuc) Irina		
Ivanciu Razvan-Nicolae		
Schanghel Marinela		
Cozma Lucian		
Ciobanu Adrian		
Colan Iustin Dumitru	**135**	Print-screen Listă studenți doctoranzi - Școala Doctorală
2025		
4.5.16. **Studenți doctoranzi**		
Chelaru Bogdan Ionel		
Amândiței Mihai-Vladuț		
Ciurușniuc Cornel Adrian		
Ichimov (căsătorită Ciurușniuc) Irina		
Colan Iustin Dumitru		
Alexandru Bogdan Patache		
Parincu Paul Dorian		
Tiberiu Andrei Lascar	**120**	Print-screen Listă studenți doctoranzi - Școala Doctorală, Tabel cuprinzând candidații declarați admiși la doctorat în sesiunile iulie și septembrie 2025

2026			
	4.5.17. **Studenți doctoranzi** *Chelaru Bogdan Ionel* *Amândiței Mihai-Vladuț* *Ciurușniuc I. Cornel Adrian* *Ichimov(căs Ciurușniuc) S Irina* *Colan Iustin Dumitru*		
	Alexandru Bogdan Patache		
	Parincu Paul Dorian		
	Tiberiu Andrei Lascar		
	Vulpe S. Catalin -Ciprian		
	Baltariu C. George -Calin	**150**	Print-screen Listă studenți doctoranzi - Școala Doctorală, Tabel cuprinzând candidații declarați admiși la doctorat în sesiunile iulie și septembrie 2025
4.6. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee, participare la promovarea facultăți/universității la târguri/evenimente, reprezentare mandatată în mass-media (presă / radio-TV), promovarea programelor de studii / master în cadrul facultății			
	4.6.1		
4.7. Activități cu studenții ERASMUS			
	4.7.1		
4.8. Responsabil de voluntariat / activități extra curriculare desfășurate cu studenții (cerc, club etc.)			
	4.8.1		
4.9. Sume atrase de la agenți comerciali pentru activitățile cu studenții (stagii de practică, concursuri studențești, activități extracurriculare etc.)			
	4.9.1. **Contract de sponsorizare nr. 64 din 21.03.2023 încheiat cu Fundația Universitară Gheorghe Asachi din Iași**	**6**	Contract de sponsorizare nr. 64/21.03.2023, O.P. din data de 21.03.2023
Total criteriu 4		**931**	

	Punctaj	Justificare
5.1. Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății / universității etc.		
2021		
5.1.1 **Participarea la nivel de universitate la întrunirea cadrelor didactice îndrumători de doctorat-votare regulament funcționare** 03.03.2021-Online (2021)	1	
5.1.2. **Întâlnirea Rectorului TUIASI cu personalul 30.03.2021-** Facultatea de Construcții și Instalații -Online	1	Print-screen
5.1.3. **Participare la prezentarea noului program-cadru al UE pentru cercetare Orizont Europa.** Evenimentul de prezentare a programului HEU are urmatoarele coordonatele de timp/conectivitate: joi, 3 iunie 2021, interval orar 14-17,	1	
5.1.4. **Membru birou Sindicat Facultatea de Construcții si Instalații**	1	
5.1.5. **Participare la Zilele Universității, 2021**	1	
2022		
5.1.6. **Participare activități sportive - echipa de fotbal**	1	Fotografie
5.1.7. **Participare la Conferința Școlii Doctorale 2022**	1	
5.1.8. **Membru birou Sindicat Facultatea de Construcții si Instalații**	1	
2023		
5.1.9. **Participare la lansarea Proiectului INGENIUM 2023**	1	
5.1.10. **Participare Cross-ul TUIASI 2023**	1	
5.1.11. **Participare la Conferința Școlii Doctorale 2023**	1	Print-screen
5.1.12. **Participare Conferința tehnico-științifică *„Instalații pentru Construcții și Economia de Energie"*** Ediția a-XXXIII-a **și Conferința *„Energie, Eficiență, Ecologie și Educație"*** Ediția a-VI-a, Iași, 6-7 iulie 2023	1	
5.1.13. **Membru birou Sindicat Facultatea de Construcții și Instalații**	1	
2024		
5.1.14. **Participare activități sportive - echipa de fotbal**	1	
5.1.15. **Dezbatere CNADTCU - Comisia de specialitate nr. 6 din 3 aprilie 2024**	1	
5.1.16. **Participare la Conferința Școlii Doctorale 2024**	1	https://conferinta-csd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2024/05/Program-CSD2024_full_Updated_14_mai_cover.pdf
5.1.17. **Membru birou Sindicat Facultatea de Construcții și Instalații**	1	
2025		
5.1.18. **Participare la Conferința Școlii Doctorale 2025**	1	https://conferinta-csd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2026/05/Program-2026_cu-link-uri_completat-1.pdf
5.1.19. **Membru birou Sindicat Facultatea de Construcții și Instalații**	1	
2026		
5.1.20. **Participare activități sportive - Cross-ul TUIASI 2024- 2026**	2	
5.1.21. **Membru birou Sindicat Facultatea de Construcții și Instalații**	1	
5.1.22. **Participare la Conferința Școlii Doctorale 2026**	1	https://conferinta-csd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2026/05/Program-2026_cu-link-uri_completat-1.pdf
5.1.23. **Participare la ședința de schimbare statut al Societății Academice de Construcții „Profesor Anton Șesan" (S.A.C.S.)**	1	
5.1.24. **Participare la festivitatea de deschidere a anului universitar in Tudor Vladimirescu- 5 ani**	5	
5.1.25 **Participare la festivitatea de sfirsit de an /Instalatii - 4 ani**	4	
5.2. Activitate în comisii		
2021		
5.2.1. **Membru al Consiliului Facultății de Construcții și Instalații**	5	https://ci.tuiasi.ro/despre/conducerea-facultatii/
5.2.2. **Membru comisie *finalizare studii-master* -** 2 comisii (iulie 2021, septembrie 2021)	10	https://ci.tuiasi.ro/2021/06/22/finalizare-studii-universitare-de-master-iulie-2021/
5.2.3. **Membru comisia de licență - *Inginerie Civilă în limba engleză***	10	https://ci.tuiasi.ro/wp-content/uploads/decanat/finalizare%20studii/2021/Licenta/Iulie/comisii.finalizare%202021-licenta.p
5.2.4. **Membru comisia internă de evaluare a dosarului de abilitare depus de *conf.dr.ing Ancuța Rotaru***	5	Referat din 01.07.2021 privind analiza internă a dosarului de abilitare al doamnei conf. univ.dr. ing. Ancuța Rotaru
5.2.5. **Membru comisie de admitere la doctorat**	5	
5.2.6. **Membru comisia de verificare a proiectelor de cercetare pentru studenții doctoranzi**	5	
5.2.7. **Membru comisia de concurs la studiile universitare de master- domeniul *Inginerie civilă și instalații***	5	https://ci.tuiasi.ro/2021/06/23/admitere-2021-studii-universitare-de-master/
5.2.8. **Membru comisia de interviu admitere master - programe** *Evaluare și Administrare Imobiliară (EAI)/Management și tehnologii speciale pentru construcții (MTSC)*	5	https://ci.tuiasi.ro/2021/06/23/admitere-2021-studii-universitare-de-master/
2022		
5.2.9. **Membru al Consiliului Facultății de Construcții și Instalații**	5	https://ci.tuiasi.ro/despre/conducerea-facultatii/
5.2.10. **Membru comisie *finalizare studii-master* - 2 comisii** (iulie 2022, septembrie 2022)	10	https://ci.tuiasi.ro/wp-content/uploads/decanat/finalizare%20studii/2022/Disertatie%20vara%202022/comisii.finalizare%20
5.2.11. **Membru comisia de licență - *Inginerie Civilă în limba engleză***	10	https://ci.tuiasi.ro/examen-de-licenta-2022/

5.2.12. **Membru comisia internă de evaluare a dosarului de abilitare depus de *prof.dr.ing Cătălin Daniel Gălăţeanu***	5	Adresa ref. cerere nr. 4450/10.02.2022
5.2.13. **Membru comisie de admitere la doctorat**	5	
5.2.14. **Membru comisia de verificare a proiectelor de cercetare pentru studenţii doctoranzi**	5	Proces verbal din data de 31.03.2022, Proces verbal din data de 15.06.2022
5.2.15. **Membru comisia de concurs la studiile universitare de master- *domeniul Inginerie civilă şi instalaţii***	5	https://ci.tuiasi.ro/admitere-master-2022/
5.2.16. **Membru comisia de interviu admitere master - programe** *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)/Management şi tehnologii speciale pentru construcţii (MTSC)*	10	https://ci.tuiasi.ro/admitere-master-2022/
5.2.17. **Membru comisia de evaluare şi avizare internă a contractelor de cercetare-dezvoltare şi prestări servicii**	7	Decizia Rectorului Universităţii Tehnice Gheorghe Asachi Iaşi nr. 3817/26.10.2022
2023		
5.2.18. **Membru al Consiliului Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii**	5	https://ci.tuiasi.ro/despre/conducerea-facultatii/
5.2.19. **Membru comisie *finalizare studii-master*** - 2 comisii (iulie 2023, septembrie 2023)	10	https://ci.tuiasi.ro/wp-content/uploads/decanat/finalizare%20studii/2023/Sesiune%20Iulie%202023/Disertatie_FCI.pdf
5.2.20. **Membru comisia internă de evaluare a dosarului de abilitare depus de *conf.dr.ing Marius Florin Botiş***	5	Adresa nr. CI-260/06.02.2023
5.2.21. **Membru comisia de licenţă - *Inginerie Civilă în limba engleză***	10	https://ci.tuiasi.ro/examen-de-licenta-2023/
5.2.22. **Membru comisie de admitere la doctorat**	5	
5.2.23. **Membru comisia de verificare a proiectelor de cercetare pentru studentii doctoranzi**	5	Aviz privind depunerea oficială a tezei de doctorat şi organizării susţinerii publice -doctorand Panţiru Alexandru
5.2.24. **Membru comisia de concurs la studiile universitare de master - *domeniul inginerie civilă şi instalaţii***	5	https://ci.tuiasi.ro/admitere-2023-studii-universitare-de-master/
5.2.25. **Membru comisia de interviu admitere master - programe** *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)/Management şi tehnologii speciale pentru construcţii (MTSC)*	10	https://ci.tuiasi.ro/admitere-2023-studii-universitare-de-master/
5.2.26. **Membru comisia de evaluare şi avizare internă a contractelor de cercetare-dezvoltare şi prestări servicii**	7	
5.2.27. **Membru comisia de analiză şi negociere a solicitărilor de schimburi de terenuri**	7	Hotărârea Senatului Universităţii Tehnice Gheorghe Asachi Iaşi nr. 190/14.09.2023
5.2.28. **Membru comisia de contestatie acordare gradaţie de merit - Departament Beton, Materiale, Tehnologie şi Manage**	5	Ordine de zi şedinţa Departament Beton, Materiale, Tehnologie şi Management (BMTM) din 13.10-16.10.2023
2024		
5.2.29. **Membru al Consiliului Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii**	5	https://ci.tuiasi.ro/despre/conducerea-facultatii/
5.2.30. **Membru Consiliul Departamentului Beton, Materiale, Tehnologie şi Management (BMTM)**	3	Comunicare rezultate alegeri 2024-2029
5.2.31. **Membru comisie *finalizare studii-master*** - 2 comisii (iulie 2024, septembrie 2024)	5	https://ci.tuiasi.ro/wp-content/uploads/decanat/finalizare%20studii/2024/Iunie%202024/Master/Comisii%20finalizare%202
5.2.32. **Membru comisia de licenţă - *Inginerie Civilă în limba engleză***	5	https://ci.tuiasi.ro/examen-de-licenta-2024/
5.2.33. **Membru comisie de admitere la doctorat**	5	
5.2.34. **Membru comisia de verificare a proiectelor de cercetare pentru studentii doctoranzi**	5	
5.2.35. **Membru comisia de concurs la studiile universitare de master**	5	https://ci.tuiasi.ro/admitere-master-iulie-2024/
5.2.36. **Membru comisia de elaborare/revizuire a planurilor de învăţământ pentru planurile de studii - master**	5	
5.2.37. **Membru comisie specialitate în Consiliul Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii** - *Comisia 1. Activitate Didactică şi de Cercetare Ştiinţifică*	5	Listă membri comisii specialitate în Consiliul Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii, legislatura 2024-2029
5.2.38. **Preşedinte/membru comisia de interviu admitere master - programe** *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)/Management şi tehnologii speciale pentru construcţii (MTSC)*	10	https://ci.tuiasi.ro/admitere-2024-septembrie/, Listă comisii interviu master sesiunea iulie 2024
5.2.39. **Membru comisia de evaluare şi avizare internă a contractelor de cercetare-dezvoltare şi prestări servicii**	5	
5.2.40. **Membru Consiliul Departamentului Beton, Materiale, Tehnologie şi Management (BMTM)**	3	Comunicare rezultate alegeri 2024-2029
2025		
5.2.41. **Preşedinte comisie *finalizare studii-master*** - *Management şi tehnologii speciale pentru construcţii (MTSC)*	3	https://ci.tuiasi.ro/wp-content/uploads/decanat/finalizare%20studii/2025/Diserta%C8%9Bie%20-%20iunie%202025/Comisii
5.2.42. **Preşedinte comisie *finalizare studii-master*** - *Evaluare şi administrare imobiliară (EAI)*	3	https://ci.tuiasi.ro/wp-content/uploads/decanat/finalizare%20studii/2025/Diserta%C8%9Bie%20-%20iunie%202025/Comisii
5.2.43. **Membru comisia de licenţă - *Inginerie Civilă în limba engleză***	3	https://ci.tuiasi.ro/examen-de-licenta-2025/
5.2.44. **Membru comisie specialitate în Consiliul Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii** - *Comisia 1. Activitate Didactică şi de Cercetare Ştiinţifică*	5	Listă membri comisii specialitate în Consiliul Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii, legislatura 2024-2029
5.2.45. **Membru comisia de elaborare/revizuire a planurilor de învăţământ pentru planurile de studii -master**	5	
5.2.46. **Preşedinte/membru comisia de interviu admitere master - programe** *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)/Management şi tehnologii speciale pentru construcţii (MTSC)*	10	https://ci.tuiasi.ro/admitere-master-septembrie-2025-2/
5.2.47. **Membru comisia de evaluare şi avizare internă a contractelor de cercetare-dezvoltare şi prestări servicii**	5	E-mail solicitare completare declaraţie pentru comisia de avizare a lucrărilor de cercetare finanţate prin contracte de prestări
5.2.48. **Membru Consiliul Departamentului Beton, Materiale, Tehnologie şi Management (BMTM)**	3	Comunicare rezultate alegeri 2024-2029
5.2.49. **Membru al Consiliului Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii**	5	https://ci.tuiasi.ro/despre/conducerea-facultatii/
2026		
5.2.50. **Preşedinte comisie *finalizare studii-master*** - *Management şi tehnologii speciale pentru construcţii (MTSC)*	3	https://ci.tuiasi.ro/wp-content/uploads/decanat/finalizare%20studii/2026/IULIE%202026/comisii%20finalizare%20masterat.
5.2.51. **Preşedinte comisie *finalizare studii-master*** - *Evaluare şi administrare imobiliară (EAI)*	3	https://ci.tuiasi.ro/wp-content/uploads/decanat/finalizare%20studii/2026/IULIE%202026/comisii%20finalizare%20masterat.
5.2.52. **Preşedinte comisia nr. 2 de licenţă - *Construcţii Civile, Industriale şi Agricole (CCIA)***	3	https://ci.tuiasi.ro/finalizare-studii-universitare-de-licenta/

5.2.53. **Membru comisia de elaborare/revizuire a planurilor de învăţământ pentru planurile de studii - master**	5	
5.2.54. **Preşedinte/membru comisia de interviu admitere master - programe** *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)/Management şi tehnologii speciale pentru construcţii (MTSC)*	10	https://ci.tuiasi.ro/admitere/studii-universitare-de-master/
5.2.55. **Membru comisie specialitate în Consiliul Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii** - *Comisia 1. Activitate Didactică şi de Cercetare Ştiinţifică*	5	Listă membri comisii specialitate în Consiliul Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii, legislatura 2024-2029
5.2.56. **Membru comisia de evaluare şi avizare internă a contractelor de cercetare-dezvoltare şi prestări servicii**	5	
5.2.57. **Membru Consiliul Departamentului Beton, Materiale, Tehnologie şi Management (BMTM)**	3	Comunicare rezultate alegeri 2024-2029
5.2.58. **Membru al Consiliului Facultăţii de Construcţii şi Instalaţii**	5	https://ci.tuiasi.ro/despre/conducerea-facultatii/
5.3. Coordonare programe de studii de licenţă/ masterat/ postuniversitare de formare continuă		
2021		
5.3.1. **Coordonator master- program *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)***	5	https://ci.tuiasi.ro/studii-de-master-prezentarea-programelor-si-a-planurilor-de-invatamant/
5.3.2. **Coordonator Acord de cooperare Interinstituţională de studii de master cu diplome duble master EAI (2019-2020)-colaborator Universitatea Tehnică a Moldovei UTM nr 41277/1312/2021**	5	Act adiţional nr. 2/41277/1312/2021 la Acordul de cooperare Interinstituţional de studii superioare de master cu diplome du
2022		
5.3.3. **Coordonator master- program *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)***	5	https://ci.tuiasi.ro/studii-de-master-prezentarea-programelor-si-a-planurilor-de-invatamant/
2023		
5.3.4. **Coordonator master- program *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)***	5	https://ci.tuiasi.ro/studii-de-master-prezentarea-programelor-si-a-planurilor-de-invatamant/
2024		
5.3.5. **Coordonator master- program *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)***	5	https://ci.tuiasi.ro/studii-de-master-prezentarea-programelor-si-a-planurilor-de-invatamant/
2025		
5.3.6. **Coordonator master- program Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)**	5	https://ci.tuiasi.ro/studii-de-master-prezentarea-programelor-si-a-planurilor-de-invatamant/
2026		
5.3.7. **Coordonator master- program *Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)***	5	https://ci.tuiasi.ro/studii-de-master-prezentarea-programelor-si-a-planurilor-de-invatamant/
5.4. Membru în comisiile de elaborare a rapoartelor acreditare/evaluare periodică		
5.4.1. **Membru comisie elaborare rapoarte de autoevaluare pentru evaluare periodică - program master Evaluare şi Administrare Imobiliară (EAI)**	15	
5.5. Membru în Consiliul Director al asociaţiilor / fundaţiilor constituite la nivelul facultăţii / universităţii		
5.5.1		
Total criteriu 5	**414**	

1. Activitate didactică	444.11
2. Cercetarea științifică	4417.29
3. Recunoașterea națională și internațională	824
4. Activitatea cu studenții	931
5. Activitatea în comunitatea academică	414
TOTAL	**7030.4**



Anexa nr. 3

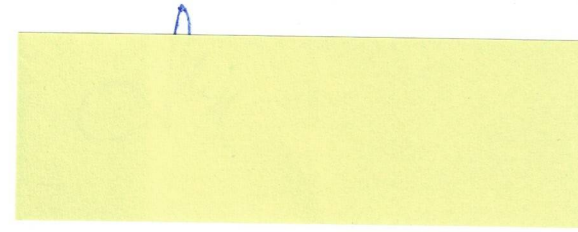
Declaraţie pe propria răspundere

Subsemnatul ŞERBĂNOIU ADRIAN-ALEXANDRU domiciliat în IAŞI, str. SPITAL PAŞCANU nr. 14A, judeţul IAŞI, legitimat cu CI seria IS nr. 1003514, CNP 1760828221185, încadrat la FACULTATEA DE CONSTRUCŢII ŞI INSTALAŢII, *Departamentul Beton, Materiale, Tehnologie și Management,* având funcţia didactică de PROFESOR UNIVERSITAR, declar pe propria răspundere că documentele depuse la dosar îmi aparţin, sunt întocmite conform Procedurii privind acordarea gradaţiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi"din Iași, PO.DID.11 şi că prin acestea sunt confirmate/ certificate activităţile pe care le-am desfășurat în perioada de referință.

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

Data 19.10.2026

Semnătura



17

MINISTERUL EDUCAŢIEI ŞI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
Bld. Profesor Dimitrie Mangeron nr.67,700050
Tel :*40 232 701111 int. 2535; 2541 URL: www.tuiasi.ro
DIRECŢIA RESURSE UMANE

NR. 2447 / 15.10.2026

ADEVERINŢĂ

Se atestă prin prezenta că dl./d-na Serbănoiu Adrian-Alexandru
[redacted] udeţul Iaşi, având
[redacted] adrat(ă) în instituţia noastră,
[redacted] data de —, în
prezent având funcţia de Lector.univ.dr.Ing. - Facultatea C.I., cu un salariu de bază de ....., tranşa de vechime ....., gradaţie de merit ....., stabilitate ....., indemnizaţie pentru titlul ştiinţific de doctor ....., alte elemente ale sistemului de salarizare ....., salariu brut ....., salariu net .....

Se eliberează prezenta pentru a-i servi la dosar gradație de merit

Pentru anii 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 au fost depuse la Serviciul ERU fișele de autoevaluare de evaluare de către Directorul de Departament

Şef Serviciu E.R.U.,
ing. Gabriel FLOREA
[redacted]

Şef Serviciu Salarizare,
[redacted]

FIȘĂ DE

INDEPLINIRE STANDARDE MINIME NATIONALE

Prof. univ. dr. ing. Adrian-Alexandru Șerbănoiu

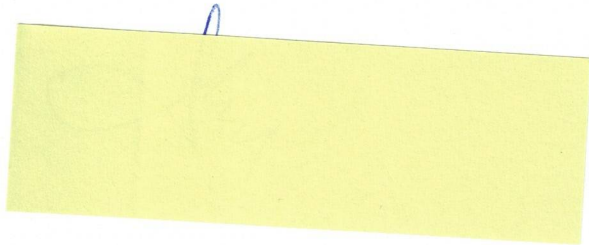
	CERINȚA		MOD DE INDEPLINIRE
A1	CĂRȚI/CURSURI UNIVERSITARE/CAPITOLE CA AUTOR	- min 2	✓ Îndeplinită (conform grilă+ listă lucrări) ✓ Poz.1.2.1, 2.11, Poz 2
A2	Articole in reviste cotate* ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI Proceedings	-min 8 articole -min 2 in rev cu FI> 1 -min 2 in rev. cu FI> 0.5	✓ Îndeplinită (conform grila+ listă lucrări) ✓ Poz.2.2
	Articole in reviste și volumele unor manifestări stiintifice indexate in baze de date international	-min 12	✓ Îndeplinită (conform grila listă lucrări) ✓ Poz. 2.2
	Granturi, proiecte prin competiție	-min 2 ca director	✓ Îndeplinită (conform listă lucrări+grilă) ✓ Poz. 4 ,Poz 2.6
	Citari in reviste ISI, si BDI si in volumele conferintelor ISI si BDI	-min 15	✓ Îndeplinită (conform grilă+ listă lucrări) ✓ Poz. 2.10
	Conditii minimale (punctaj)	-min 450 pct	✓ Îndeplinită (conform listă lucrări)

FISA DE INDEPLINIRE STANDARDE MINIME ALE UNIVERSITĂȚII

Prof. univ. dr. ing. Adrian-Alexandru Șerbănoiu

	CERINȚA		MOD DE INDEPLINIRE
Ca	Capitol carte/curs/manual publicata in	-min 1	✓ Îndeplinită (conform listă lucrări) ✓ Poz. Ca9
I	Indrumar/culegere de problem (publicat sau disponibil pe Web)	-min 1	✓ Îndeplinită (conform listă lucrări) ✓ Poz. I.1, I.2
D	Amenajare/concepere lucrare nouă de laborator/proiect/simulare pe calculator/studiu de caz	-min 2	✓ Îndeplinită (conform listă lucrări) ✓ Poz. D16, D17, D18, D19, D20
W	Utilizarea sistemelor de predare/învățare/evaluare de tip e-learning/on-line/ multimedia	-min 1	✓ Îndeplinită (conform listă lucrări) ✓ W1, W2, W3, W4
	Conditii minimale (punctaj)	24 puncte	✓ Îndeplinită (conform listă lucrări)

Prof. univ. dr. ing. Adrian-Alexandru Șerbănoiu



LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **Șerbănoiu .I Adrian-Alexandru - Dr./** din 2006 , Profesor universitar/ Din 2021

1° Teza de doctorat

Contribuţii la fundamentarea calculului uzurii complexe a clădirilor de locuit,
Universitatea " Gheorghe Asachi " Iasi, Inginerie Civila, 2006 , Conducator: Prof. dr. ing. Liviu Groll
(inclusiv anul, universitatea, domeniul, conducătorul de doctorat)

2° Cărţi/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din ţară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcţionale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum şi alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc *contribuţii la dezvoltarea activităţilor didactice/ profesionale.*

	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate	Punctajul lucrării	Puncte candidat
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută (unic/ prim autor sau co-autor)		
Ca	Ca1. Serbanoiu, I., **Şerbanoiu, A.** *MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE IN CONSTRUCŢII,* /157 PAG, Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez,Iasi ISBN 978-973-8955-04-2, 2007	7,85	3,93
	Ca2 Şerbanoiu, I. **Şerbanoiu, A.,** *PROGRAMAREA IN MANAGEMENTUL ACTIVITATILOR DE CONSTRUCTII,* *ISBN- 978-973-7962-99-7* Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez,Iasi/207 PAG, 2008	10,35	5,18
	Ca3 Şerbanoiu, I.**Şerbanoiu, A.,Ciocan Ioan,** *ORGANIZARE SI MANAGEMENT IN CONSTRUCTII* /305 PAG, Rotaprint ,Iasi, 2009	15,25	5,08
	Ca4. **Şerbanoiu, A.,** Şerbanoiu, C. *GHID PRACTIC PENTRU ACHIZITII PUBLICE* /348 PAG, Editura „PIM" ,Iasi ISBN 978-606-520-371-6, 2009	17,4	8,7
	Ca5 Serbanoiu, I., **Şerbanoiu, A.** Catalin Onutu, *ORGANIZAREA EXECUTIEI LUCRARILOR DE INSTALATII* 200 PAG, Rotaprint ,Iasi, 2010	10	3,33
	Ca6 **Şerbanoiu, A.** Serbanoiu V. Bogdan *CONSTRUCTION ECONOMICS* 192 PAG, Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez,Iasi ISBN 978-606-582-071-5, 2015	11,52	5,76
	Ca7 **Şerbanoiu, A.,** Şerbanoiu, I. *THE ORGANIZATION'S METHODS OF THE CONSTRUCTION PROCESSES* /414 PAG, Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez,Iasi ISBN-978-973-8955-29-5, 2007	24,84	12,42
	Ca8 . **Şerbanoiu, A.,** Şerbanoiu, B, *ENGINEERING THE CONSTRUCTION WORKS* 400 PAG, Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez,Iasi ISBN 978-606-582-037-1, 2013	24	12

	Ca9 Cătălina Mihaela Grădinaru, **Şerbanoiu, A. A** Managementul materialelor ecologice de construcții Analiza utilizării unor agregate ușoare de origine vegetală ca materie primă în producerea betonului, Editura „Bioflux" Cluj-Napoca 2019, 205 pagini, ISBN 978-606-8887-57-9 http://www.editura.bioflux.com.ro/docs/Managementul_materialelor_ecologice_de_constructii_Gradinaru_Serbanoiu.pdf	16	8
	Ca10 Legislația și administrarea contractelor lucrărilor de construcții, Editura Bioflux 2021, ISBN 978-606-9736-05-0, 121 pagini		
I	**Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)**		
	I1 Şerbanoiu, A. A *Îndrumător- Managementul Lucrărilor de Construcţii* 161 PAG, Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez,Iasi ISBN 978-606-582-072-2, 2015	6,44	6,44
	I2 Şerbanoiu, A. A Cătălina Mihaela Grădinaru, Construction Cost Estimate-Practical Work Guide, Editura „Bioflux" Cluj-Napoca 2020, 215 pagini, ISBN 978-606-8887-92-0 http://www.editura.bioflux.com.ro/docs/CONSTRUCTION_COST_ESTIMATE.pdf	8	4
D	**Sisteme de laborator funcţionale**		
	D1. Utilizarea platformei online pentru cursul " Calcul devize lucrări constructii si Instalatii" pentru instruirea studenților, contract nr *MK-CO nr 1953 din 21.11.2014*	1,5	1,5
	D2. Instruirea studenților pentru folosirea aplicațiilor WinDoc Deviz și DevizeOnline *Contract MK-CT nr 3891 din 12.03.2018*	1,5	1,5
	D3. Studii experimentale privind obținerea betonului ecologic din produse tehnologice intermediare obținute prin reciclare ctr. 144CI/2017	1,5	1,5
	D 4. Studii experimentale privind obținerea betonului ecologic din materii prime regenerabile ctr. 199CI/2018	1,5	1,5
	D5 Studii experimentale privind Sistem inovativ compact și eficient pentru valorificarea energiei reziduale din clădiri *ctr. 140CI/2017*	1,5	1,5
	D6 Studii experimentale privind Sistem inovativ de conversie, acumulare și utilizare a energiei solare pentru realizarea clădirilor pasivectr. 265 CI/2018	1,5	1,5
	D7 Studiu de caz si raport de impact privind soluțiile sustenabile de obținere a betonului ecologic din materii prime regenerabile.	1,5	1,5
	D8 Studiu de caz si raport de impact privind betonul ecologic realizat din produse tehnologice intermediare obținute prin reciclare.	1,5	1,5
	D9. Instruirea studenților pentru realizarea studiiilor de caz în cadrul proiectului tip POCU „Practică soluții inteligente pentru viitor" 12 lucrări realizate	1,5	18
	D10 Elaborare standard ocupațional pentru educație și formarea profesională a adulților, Manager de proiect codul COR 242101	1,5	1,5
	Contribuţie la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro		
	D11 Contract de sponsorizare nr MK-CS 3018/13.01.2009, , Obiect: pachet informatic Intelsoft Construct Manager,compus din urmatoarele produse software: WinDoc Deviz, Construct Estimator si Construct Project Manager beneficiar: Facultatea de Constructii si Instalatii, Iasi valoare: 48195 ron cu tva,durata 12 luni, responsabil de contract. ***Serbanoiu Adrian***	1	1
	D12.. *Contract de sponsorizare MK-CO nr 1953 din 21.11.2014, ,20 de abonamente Devizulonline.ro beneficiar: Facultatea de Constructii si Instalatii, Iasi valoare: 24800 ron cu tva,durata 12 luni, responsabil de contract.* ***Serbanoiu Adrian***	1	1
	D13 *Contract de sponsorizare MK-CT nr 3891 din 12.03.2018, , 22 de abonamente WinDoc Deviz beneficiar: Facultatea de Constructii si Instalatii, Iasi valoare: 10000 ron cu tva,durata 12 luni, responsabil de contract.* ***Serbanoiu Adrian***	1	1

	D14. *Contract de sponsorizare MK-CT nr 3879 din 03.12.2018, , 22 de abonamente WinDoc Deviz beneficiar: Facultatea de Constructii si Instalatii, Iasi valoare: 10000 ron cu tva,durata 12 luni, responsabil de contract.* ***Serbanoiu Adrian***	1	1
	D15. *Contract de sponsorizare MK-CO nr 4125 din 28.11.2019, , 22 de abonamente WinDoc Deviz beneficiar: Facultatea de Constructii si Instalatii, Iasi valoare: 17 000 ron cu tva,durata 12 luni, responsabil de contract.* ***Serbanoiu Adrian A.***	1	1
	D16 **Contract de sponsorizare MK-CO nr 4235 din 25.02.2021, 22 de abonamente WinDoc Deviz** , beneficiar: Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, ***valoare: 17000 RON cu TVA, durata 12 luni,*** *responsabil de contract* **Șerbănoiu Adrian-Alexandru**		
	D17 **Contract de sponsorizare MK-CO nr 1069 din 13..02.2022 , 22 de abonamente WinDoc Deviz,** beneficiar: Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, ***valoare: 17 000 RON cu TVA, durata 12 luni,*** *responsabil de contract* **Șerbănoiu Adrian-Alexandru**		
	D18 **Contract de sponsorizare MK-CO nr 4336 din 09..01.2023, 22 de abonamente WinDoc Deviz, beneficiar: Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, *valoare: 41 800 RON cu TVA, durata 12 luni,*** responsabil de contract **Șerbănoiu Adrian-Alexandru**		
	D19 **Contract de sponsorizare MK-CO nr 3459 din 01..02.2024 , 22 de abonamente WinDoc Deviz,** beneficiar: Facultatea de Construcții și Instalații, Iași, ***valoare: 65 450 RON cu TVA, durata 12 luni,*** responsabil de contract **Șerbănoiu Adrian-Alexandru**		
	D20 **Contract de sponsorizare MK-CO nr 4512 din 08..09.2025 , 22 de abonamente WinDoc Deviz beneficiar: Facultatea de Constructii si Instalatii, Iasi valoare: 75 536 ron cu tva, durata 12 luni, responsabil de contract Serbanoiu Adrian**		
W	**Utilizarea sistemelor de predare/ învăţare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.**		
	W1. Construction Management https://drive.google.com/file/d/1_k_aPEflazmj63GuGktHe-3NGJJUFtuJ/view?usp=sharing	1	1
	W2. **Urmărirea comportării în exploatare a clădirilor,** https://drive.google.com/drive/folders/1Zf-WqSQ7dbZNSXbGfTdXQhbSFrAAtsOs?usp=sharing	1	1
	W3. **Evaluare imobiliară,** https://drive.google.com/drive/folders/1RjW9LWY-pAwzGNYQfJR1zys4M66Sl5fh?usp=sharing	1	1
	W4 . **Organizare lucrarilor de constructii,** https://drive.google.com/drive/folders/1iGvYPeYhOn8qO6BGlg-d-nSQQcfMk0N	1	1

3° Cărţi/ capitole cărţi de specialitate publicate în edituri recunoscute din ţară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din ţară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenţie (B1, B2 etc.), creaţii artistice prezentate la manifestări recunoscute din ţară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor ştiinţifice naţionale/ internaţionale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum şi alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc *contribuţii ştiinţifice la dezvoltarea domeniului.*

Cb	**Carte de specialitate publicată în editură din străinătate**	**Punctaju l lucrării**	**Puncte candidat**
	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din ţară, recunoscută		

	Cb1 . **Şerbanoiu, A.,** Groll L. *CALCULUL UZURII COMPLEXE A CLADIRILOR DE LOCUIT* /163 PAG, Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez,Iasi ISBN-978-973-8955-23-3,2007	13,04	6,52
	Cb2 Serbanoiu V. Bogdan., **Şerbanoiu, A.** *PLANIMETRIA SI CONSUMUL DE ENERGIE PENTRU CONSTRUCTIILE DE LOCUINTE* *293 PAG, Editura Societatii Academice "Matei-Teiu Botez,Iasi ISBN 978-606-582-017-3, 2012*	23,44	11,72
R	**Articol publicat în revistă cotată ISI, cu factor de impact și în volume indexate ISI Proceedings**		
	R1 Vasilica Ciocan, **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Elena-Niculina Dragoi, Silvia Curteanu, Andrei Burlacu , *Optimization of glass fibers used as disperse reinforcement of epoxy polymer concrete with fly ash,* Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Factor de impact 1,334 /2017 http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=Z2JenXRxITwIJtf2YEL&search_mode=GeneralSearch&prID=ba10085c-bf8a-4e36-9baa-e8e1579157f4	6	1,2
	R2 Andrei Burlacu, Constantin Doru Lazarescu, **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Marinela Barbuta Vasilica Ciocan, Marina Verdes , *Energy Efficient heat pipe heat exchanger for waste heat recovery from exhaust flue gases ,* Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Factor de impact 1,334 /2017 http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=Z2JenXRxITwIJtf2YEL&search_mode=GeneralSearch&prID=ba10085c-bf8a-4e36-9baa-e8e1579157f4	6	1
	R3 Adrian Alexandru Serbanoiu , Marinela Barbuta ,Andrei Burlacu, Catalina Mihaela Gradinaru *Fly ash cement concrete with steel fibers-Comparative Study* , , Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Factor de impact 1,096 /2017 http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=Z2JenXRxITwIJtf2YEL&search_mode=GeneralSearch&prID=ba10085c-bf8a-4e36-9baa-e8e1579157f4	6	1,5
	R4 Andrei Burlacu, Vasilică Ciocan, **Adrian Alexandru Șerbanoiu** , Marinela Barbuță, Marina Verdeș, Alexandru Cojocaru *Study on polymer concretes with waste of polystyrene granules* ,Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Factor de impact 1,096 /2018 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D28kiEq1QCQ5wUcMvty&page=1&doc=1	6	1
	R5 Vasilică Ciocan, Andrei Burlacu,Marinela Bărbuță,Marina Verdeș,**Adrian Alexandru Șerbănoiu**, Irina Ștefan *"ECO-FRIENDLY CONCRETE FROM WASTES"*, Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Factor de impact 1,334 /2018	6	1
	R6 Marinela Barbuta, Dan Diaconu, Roxana Dana Bucur, **Adrian Alexandru Serbanoiu** , Alexandru Timu *Effects of tire wastes on the mechanical properties of concrete,* The 10th International Conference INTER-ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering 6 - 7 October 2016 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=Z2JenXRxITwIJtf2YEL&search_mode=GeneralSearch&prID=ba10085c-bf8a-4e36-9baa-e8e1579157f4	6	1,2

23

	R7 Marinela Barbuta, Roxana Dana Bucur, **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Catalin Helepciuc Sorin Scutarasu , *Combined effect of fly ash and fibers on properties of cement concrete*, The 10th International Conference INTER-ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering 6 - 7 October 2016 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=Z2JenXRxITwIJtf2YEL&search_mode=GeneralSearch&prID=ba10085c-bf8a-4e36-9baa-e8e1579157f4	6	1,2
	R8 Andrei Burlacu, Lazarescu Constantin Doru, Ciocan Vasilica, Verdes Marina, Balan Marius Costel, **Adrian, Alexandru Şerbanoiu** CFD HEAT TRANSFER ANALYSIS FOR HEAT PIPES INTEGRATION INTO BUILDINGS WITH GLAZED FAÇADES The 10th International Conference INTER-ENG 2016 , Interdisciplinarity in Engineering 6 - 7 October 2016 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=Z2JenXRxITwIJtf2YEL&search_mode=GeneralSearch&prID=ba10085c-bf8a-4e36-9baa-e8e1579157f4	6	1
	R9 Şerbănoiu Bogdan Vasile , **Şerbănoiu Adrian Alexandru** *MULTIDIMENSIONAL DESCRIPTIVE GEOMETRY* , The National Technical – Scientific Conference-16th Edition,"Modern Technologies for the 3rd Millenium- 23-24 March 2017 Oradea http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=U1YiUfx14WmQy7xbWRX&page=1&doc=9	6	3
	R10 Adrian-Alexandru Serbanoiu, Marinela Barbuta, Andrei Burlacu, Razvan Teodorescu[2], Cosmin Cadere[1] *Use of polystyrene waste in concrete* ,The National Technical –Scientific Conference-16th Edition,"Modern Technologies for the 3rd Millenium- 23-24 March 2017 Oradea http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=U1YiUfx14WmQy7xbWRX&page=1&doc=8	6	1,2
	R11 M. Barbuta, **A.A. Serbanoiu**, R. Teodorescu,B. Rosca, R Mitroi, G. Bejan *Characterization of polymer concrete with natural fibers*, , Concrete fibers Praga 2017, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 246 (2017) 012033doi:10.1088/1757-899X/246/1/012033 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=C3EfWOfypOZRRkcl31S&page=1&doc=4	6	1
	R12 R D Bucur , M Barbuta , P Konvalina , **A A Serbanoiu** and J Bernas *Studies for understanding effects of additions on the strength of cement concrete*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 246 (2017) 012036 doi:10.1088/1757-899X/246/1/012036, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=C3EfWOfypOZRRkcl31S&page=1&doc=5	6	1,2
	R13 Gradinaru, Catalina Mihaela, Adrian Alexandru,Babor, Danut Traian, Sarbu, Gabriel Constantin, Petrescu-Mag, Ioan Valentin ,Gradinaru, Andrei Cristian When Agricultural Waste Transforms into an Environmentally Friendly Material: The Case of Green Concrete as Alternative to Natural Resources Depletion, JOURNAL OF AGRICULTURAL & ENVIRONMENTAL ETHICS **1,398 /2018** http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=E3srQ69naKXyUjiTH7B&page=1&doc=2	6	0,85

	R14 Radu Muntean, Catalina Mihaela Gradinaru, **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Gabriel Constantin Sârbu Improved concrete blocks with dispersed fibers as contribution for environmental protection, Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Factor de impact **1,186/2018** http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=F5G6e16mJOxt1XfZz2F&page=1&doc=5	6	1,5
	R15 Catalina Mihaela Gradinaru, **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Petru Mihai, Gabriel Constantin Sârbu, Radu Muntean Synergetic effects of sunflower stalks and sodium silicate in developing an ecological concrete , Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Factor de impact **1,186 /2018** http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=F5G6e16mJOxt1XfZz2F&page=1&doc=4	6	1.2
	R16 Cătălina Mihaela Grădinaru, Radu Muntean, **Adrian Alexandru Șerbănoiu**, Vasilică Ciocan, Andrei Burlacu *Sustainable development of human society in terms of natural depleting resources preservation by using natural renewable raw materials in a novel ecological material production* Sustainability, 12(7) 2651, Special issue: Decarbonization and Circular Economy in the Sustainable Development and Renovation of Buildings and Neighborhoods, 2020, IF^{2018}: 2.592 (Q2), https://www.mdpi.com/2071-1050/12/7/2651 https://doi.org/10.3390/su12072651	6	1,2
	R17 Gradinaru, CM ; Barbuta, M , Ciocan, V ; **Serbanoiu, AA** A study on the effects of the cement and mineral aggregates replacement with waste materials, 3RD CHINA-ROMANIA SCIENCE AND TECHNOLOGY SEMINAR (CRSTS 2018), **Book Series:** IOP Conference Series-Materials Science and Engineering**Volume:** 399**Article Number:** UNSP 012020**DOI:** 10.1088/1757-899X/399/1/012020, **Published:** 2018 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=10&SID=E3zKSFVSJahpLcWm9Is&page=1&doc=4&colName=WOS	6	1,5
	R18 Catalina Mihaela Helepciuc(Gradinaru), Marinela Barbuta, **Adrian-Alexandru Serbanoiu**. **Characterization of a lightweight Concrete with sun-flower aggregates** , The 11th International Conference INTER-ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering 5 - 6 October 2017 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, Pages 154-159 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=13&SID=E3zKSFVSJahpLcWm9Is&page=1&doc=5&colName=WOS	6	2
	R19 Costin Cadere, Marinela Barbuta, Bogdan Rosca, **Adrian-Alexandru Serbanoiu**, Andrei Burlacu, Irina Oancea **Engineering Properties of Concrete with Polystyren Granules,** The 11th International Conference INTER-ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering 5 - 6 October 2017 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, Pages 288-293 , http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=16&SID=E3zKSFVSJahpLcWm9Is&page=1&doc=6&colName=WOS	6	1

25

	R20 Gavril Sosoi, Marinela Barbuta, **Adrian-Alexandru Serbanoiu**, Dan Babor, Andrei Burlacu **Wastes as Aggregate Substitution in Polymer Concrete** *The 11th International Conference INTER-ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering 5 - 6 October 2017 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, Pages347-351,* http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=20&SID=E3zKSFVSJahpLcWm9Is&page=1&doc=7&colName=WOS	6	5
	R21 Andrei Burlacu , Gavril Sosoi,Robert Stefan Vizitiu, Marinela Barbuta, Constantin Doru Lazarescu, Vasilica Ciocan ,**Adrian-Alexandru Serbanoiu** **Energy Efficient Heat pipe exchange for waste heat recovery in Buildings** The 11th International Conference INTER-ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering 5 - 6 October 2017 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, Pages 714-721, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=24&SID=E3zKSFVSJahpLcWm9Is&page=1&doc=8&colName=WOS	6	0.85
	R22 Andrei Burlacu , Gavril Sosoi,Robert Stefan Vizitiu, Marinela Barbuta, Constantin Doru Lazarescu, Marina Verdes ,**Adrian-Alexandru Serbanoiu** **Innovative System for heat recovery from used water in the building sector** The 11th International Conference INTER-ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering 5 - 6 October 2017 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, Pages 722-729, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=MarkedList&qid=28&SID=E3zKSFVSJahpLcWm9Is&page=1&doc=9&colName=WOS	6	0,85
	R23. Cătălina Mihaela Grădinaru, **Adrian Alexandru Șerbănoiu**, Dănuț Traian Babor, Gabriel Constantin Sârbu, Ioan Valentin Petrescu-Mag, Andrei Cristian Grădinaru *When Agricultural Waste Transforms into an Environmentally Friendly Material: The Case of Green Concrete as Alternative to Natural Resources Depletion* Journal of Agricultural & Environmental Ethics, 2019 (Q1, IF2019 1,464) http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=E3srQ69naKXyUjiTH7B&page=1&doc=2		
	R24 Grădinaru C.M., **Șerbănoiu A.A.**, Mihai P., Sârbu G.C., Muntean R. *Synergic effects of sunflower stalks and sodium silicate in developing an ecological concrete* Environmental Engineering and Management Journal, Vol.19, No. 1, 2020 (Q3, IF2020: 0,916) https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000531490100008		
	R25 Muntean R., Grădinaru C.M., **Șerbănoiu A.A.**, Sârbu G.C. *Improved concrete blocks with dispersed fibers as contribution for environmental protection* Environmental Engineering and Management Journal, Vol.19, No. 1, 2020 (Q3, IF2020: 0,916) https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000531490100009		
	R26 Grădinaru C.M., Muntean R., **Șerbănoiu A.A.**, Ciocan V., Burlacu A. *Sustainable development of human society in terms of natural depleting resources preservation by using natural renewable raw materials in a novel ecological material production* Sustainability, 12(7) 2651, Special issue: Decarbonization and Circular Economy in the Sustainable Development and Renovation of Buildings and Neighborhoods, 2020, https://doi.org/10.3390/su12072651 (Q2, IF2019: 2.576)		
	R27 Grădinaru C.M., **Șerbănoiu A.A.**, Șerbănoiu Bogdan V Sunflower Stalks versus Corn Cobs as Raw Materials for Sustainable Concrete, *Materials* **2021**, *14*(17), 5078; https://doi.org/10.3390/ma14175078 (Q1, IF2020: 3.623)		

	R28 Grădinaru, Cătălina Mihaela[a], Șerbănoiu, Adrian Alexandru, Muntean, Radu, Șerbănoiu, Bogdan Vasile **The synergy between bio-aggregates and industrial waste in a sustainable cement based composite** ***Materials*** *Open Access*Volume 14, Issue 20 October-2 2021 Article number 6158, (Q1, IF[2021] 3.748)		
	R29 Grădinaru, Cătălina Mihaela[a], **Șerbănoiu, Adrian Alexandru**, Șerbănoiu, Bogdan Vasile Sunflower Stalks versus Corn Cobs as Raw Materials for Sustainable Concrete ***Materials*** *Open Access*Volume 14, October-2 2021, (Q1, IF[2021] 3.748)		
	R30 Martinez-Garcia, Rebeca, Jagadesh, P, Zaid, **Serbanoiu, Adrian Alexandru**, Fraile-Fernandez, Fernando J, de Prado-Gil, Jesus, Qaidi, Shaker M. A., Gradinaru, Catalina M. **The Present State of the Use of Waste Wood Ash as an Eco-Efficient Construction Material: A Review** Materials , Volume 15 Issue 15 ,Article Number 5349,DOI 10.3390ma15155349, Published AUG 2022 Indexed 2022-08-21 (Q1, IF[2021] 3.748)		
	R31 Serbanoiu, Adrian Alexandru, Gradinaru Catalina M. Muntean Radu, Cimpoeșu Nicanor, Serbanoiu Bogdan Vasile **Corn cob ash versus Sunflower stalk ash, two sustainable raw materials in an analysis of their effects on the concrete properties** Materials , Volume 15 Issue 3 ,Article Number 868,DOI 10.3390/ma15030868, Published Feb 2022 Indexed 2022-03-04 (Q1, IF[2021] 3.748)		
	R32 Structural Assessment and Strengthening of a Historic Masonry Orthodox Church, **Buildings**,2023-03 ,DOI: 10.3390/buildings13030835, Ionuț Alexandru Spiridon; Dragoș Ungureanu; Nicolae Țăranu; Cătălin Onuțu; Dorina Nicolina Isopescu; **Șerbănoiu, Adrian Alexandru** (Q2, IF[2021] 3.354)		
	R33 ***Enhancing Compressive Strength Prediction in Self-Compacting Concrete Using Machine Learning and Deep Learning Techniques with Incorporation of Rice Husk Ash and Marble Powder"***, acceptat spre publicare în jurnalul **Case Studies in Construction Materials (editura Elsevier)**, Muhammad Sarmad Mahmood , Ayub Elahi , Osama Zaid , Yasser Alashker , Adrian A. Șerbanoiu , Catalina ˇ M. Gradinaru ˇ , Kiffayat Ullah , Tariq Ali (Q1, Factor de Impact 6.2), DEC 2023		
	R34 Properties of Ultra-High Performance Self-Compacting Fiber-Reinforced Concrete Modified with Nano-Materials Fadi Althoey, Osama Zaid, Adrian A. Șerbănoiu, Cătălina M. Grădinaru, Yao Sun, Mohamed M. Arbili, Turki Dunquwah, Ahmed. M. Yosri **Nanotechnology Reviews (editura de Gruyter)**, clasificată Q1, Factor de Impact 7.4, NOV 15 2023		
	R35 Integration of point cloud, historical records, and condition assessment data in HBIM Bogdan Chelaru , Cătălin Onuțu , Gabriela Ungureanu , Adrian Alexandru Șerbănoiu ,Automation in Construction Volume 161, May 2024, 105347, clasificată Q1, Factor de Impact 10.3		
	R36 The impact of inflation on contruction materials-an overview, Cornel Adrian Ciurusniuc, Irina Ciurusniuc-Ichimov, Adrian-Alexandru Șerbănoiu, Journal of Engineering Research, clasificată Q3, Factor de Impact 1 DOI https://doi.org/10.22533/at.ed.3174162407069 , v. 4, n. 16, 2024		
	R37 A SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT THROUGH BIM-LCA FRAMEWORK – A CASE STUDY Bogdan Chelaru , Gabriela Ungureanu, Cătălin Onuțu , **Adrian Alexandru Șerbănoiu,** *Book of Abstracts* of the 13th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 13), 13th International Conference on Environmental Engineering and Management, Empower Sustainability, 17-20 September 2025-Iasi, Romania		

	R38 BIM and cloud-based tools integration for BREEAM in energy-efficient building design: A case study Chelaru, Bogdan), Onutu, Catalin, Ungureanu, Gabriela, Volf, Irina, **Serbanoiu, Adrian Alexandru** RESULTS IN ENGINEERING , Volume 26, DOI 10.1016/j.rineng.2025.105493, clasificată Q1, Factor de Impact 6		
	R39 Assessment of Price Adjustment Mechanisms in Romanian Public Construction Contracts: A Longitudinal Cost Impact Analysis (2018–2024) by Cornel Adrian Ciurușniuc, Irina Ciurușniuc-Ichimov and Adrian Alexandru Serbănoiu *Buildings* **2025**, *15*(12), 2076; 16 June 2025, F3.1		
	R40 Bogdan Chelaru, Gabriela Ungureanu, Cătălin Onuțu, ***Adrian Alexandru Șerbănoiu***, A SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT THROUGH BIM-LCA FRAMEWORK – A CASE STUDY Book of Abstracts of the 13th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 13), 13th International Conference on Environmental Engineering and Management, Empower Sustainability, 17-20 September 2025-Iasi, Romania, clasificată Q3, Factor de Impact 0.8		
	Articol publicat în revistă indexata in baze de date internaţionale (BDI)		
	R1 Adrian Alexandru Şerbănoiu, *The C-Mat The database for the construction materials,* The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy,. Tomul LXI (LXV), Fasc. 4, 2015 Secţia CONSTRUCŢII. ARHITECTURĂ, – revistă indexată în Index Copernicus. http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Archive/530.pdf	3	3
	R2 Adrian Alexandru Şerbănoiu, Roşca Bogdan *Normal wear and tear in Romanian construction properties* , The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy,. Tomul LXI (LXV), Fasc. 4, 2016 Secţia CONSTRUCŢII. ARHITECTURĂ, – revistă indexată în Index Copernicus. http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Archive/566.pdf	3	1,5
	R3 Adrian Alexandru Şerbănoiu, *New laws in Romanian public procurement. The contracting strategy*, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy,. Tomul LXI (LXV), Fasc. 4, 2016 Secţia CONSTRUCŢII. ARHITECTURĂ, – revistă indexată în Index Copernicus. http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Archive/581.pdf	3	3
	R4 Adrian Alexandru Şerbănoiu, Andei Gazea, *Real value estimation for reinforced concrete buildings* The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy,. Volumul 63(67), Fasc. 1, 2017 Secţia CONSTRUCŢII. ARHITECTURĂ, – revistă indexată în Index Copernicus. http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Archive/592.pdf	3	1,5
	R5 Adrian Alexandru Şerbănoiu, , Experimental Study and Feasibility Analysis on Buildings Dual Heating System ,The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy,. Volumul 63(67), Fasc. 1, 2017 Secţia CONSTRUCŢII. ARHITECTURĂ, – revistă indexată în Index Copernicus. http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Archive/594.pdf	3	3
	R6 Helepciuc (Grădinaru) C.M., **Şerbănoiu A.A.** , Șerbănoiu B.V. *Fibre reinforced concrete - a sustainable material in the context of building industry and environmental challenges* vol 10, nr.1 (2018) în jurnalul științific/academic Advances in Environmental Sciences – International Journal of the Bioflux Society. http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2018.1-6.pdf	3	1

	R7 Helepciuc (Grădinaru) C.M., **Șerbănoiu A.A.**, Șerbănoiu B.V. *Concrete with thermal insulating properties - a double benefit in terms of money and environmental protection* vol 10, nr.1 (2018) în jurnalul științific/academic Advances in Environmental Sciences – International Journal of the Bioflux Society. http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2018.55-61.pdf	3	1
	R8 Ana Leu, **Adrian-Alexandru Șerbănoiu**, Svetlana Albu *The particularities of valuation of real estate with commercial destination in Chisinau, Republica Moldova* Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Construcții. Arhitectură, vol. 65(69), Nr. 3, 2019, http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/Archive/693.pdf		
	R9 METHODS OF ADJUSTMENTS THE COST IN CONSTRUCTIONS BY CORNEL ADRIAN CIURUSNIUC*, IRINA CIURUSNIUC-ICHIMOV and ADRIAN-ALEXANDRU ȘERBĂNOIU, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi Volumul 68 (72), Numărul 1, 2022 Secția CONSTRUCȚII. ARHITECTURĂ DOI: 10.2478/bipca-2022-0003-publicat 2024		
	R10 The impact of inflation on construction materials - an overview Cornel Adrian Ciurușniuc, Irina Ciurușniuc-Ichimov, **Adrian-Alexandru Șerbănoiu** CIBv2023 International Scientific Conference Civil Engineering and Building Services, Brașov, 2nd – 3rd November 2023		
	R11 The impact of inflation on construction materials - an overview Cornel Adrian Ciurușniuc, Irina Ciurușniuc-Ichimov, **Adrian-Alexandru Șerbănoiu** CIBv2023 International Scientific Conference Civil Engineering and Building Services, Brașov, 2nd – 3rd November 2023		
	R12 SOLUTIONS TO MAINTAIN AND INCREASE THE VALUE OF THE BUILT HERITAGE IN THE MUN. CHIȘINĂU, Ion Albu, PhD., Svetlana Albu, PhD. hab. Adrian-Alexandru Șerbănoiu, PhD. Competitiveness and sustainable development: proceedings of 5th Economic Intern. Conf., Chișinău, 2-3 nov. 2023. Chișinău, 2023, pp. 110-120. ISBN 978-9975-64-364-1 (PDF).		
	R13 24th SGEM International Conference on Earth and Planetary Sciences 2024. BIM APLICATIONS IN THE DESIGN OF DEEP FOUNDATIONS FOR WIND TURBINES Bogdan Chelaru[1], Cătălin Onuțu[1], Adrian Alexandru Șerbănoiu		
	R14 THE METHODOLOGY OF TECHNICAL DUE DILIGENCE FOR THE REHABILITATION OF AN ABANDONED BUILDING Bogdan Chelaru[1], Cătălin Onuțu[1], Adrian Alexandru Șerbănoiu[1]		
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date		
	Rn1 Ion Şerbănoiu, ing. Marina Verdeş, **Adrian Şerbănoiu** *Analiza activităţii de construcţii prin prisma exigenţelor de performanţă* Buletinul I.P.I., Tomul LI (LV), Fasc. 5, 2002, Secţia VI, pag. 343 – 347 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn2 Ion Şerbănoiu, ing. Marina Verdeş, **Adrian Şerbănoiu** Consideraţii privind dependenţa dintre tehnologie şi organizare în construcţii Buletinul I.P.I., Tomul LI (LV), Fasc. 5, 2002, Secţia VI, pag. 349 – 353 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn3 Marina Verdeş, Ion Şerbănoiu, **Adrian Şerbănoiu** *Comportarea în condiţii climatice naturale a unei încăperi experimentale executate din materiale uşoare, cu izolaţie termică specifică unei încăperi cu temperaturi scăzute* Buletinul I.P.I., Tomul LI (LV), Fasc. 1- 2, 2002, Secţia VI, pag. 361 – 365 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn4 Marina Verdeş, Ion Şerbănoiu, **Adrian Şerbănoiu** *Cercetări experimentale privind variaţia în timp a temperaturii pentru pereţi din ipsos şi polistiren* Buletinul I.P.I., Tomul LI (LV), Fasc. 1- 2, 2002, Secţia VI, pag. 367 – 369 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33

	Rn5 Marina Verdeş, Ion Şerbănoiu, **Adrian Şerbănoiu** *Cercetări experimentale privind variaţia în timp a coeficientului de amortizare a oscilaţiilor termice prin pereţi alcătuiţi din ipsos şi polistiren* Buletinul I.P.I., Tomul LI (LV), Fasc. 1- 2, 2002, Secţia VI, pag. 371 – 375 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn6 Adrian Şerbănoiu, Ioan Ciocan; *Estimarea cantităţii de gheaţă din materialele poroase,* Buletinul I.P.I., 2004 Tomul L(LIV) Fasc 5, pag 311-318 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,5
	Rn7 Ioan Ciocan**, Adrian Şerbănoiu,** Răzvan Iliescu; *Analiza si ingineria valorii-Valoarea si utilitatea obiectului de constructie*, Buletinul I.P.I., 2004 Tomul L(LIV) Fasc 5, pag 41-46 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn8 Ioan Ciocan, Răzvan Iliescu, **Adrian Şerbănoiu** ; *Abordarea sistemică a obiectului de construcţie-Bază a analizei şi ingineriei valorii,* Buletinul I.P.I., 2004 Tomul L(LIV) Fasc 5, pag 47-52 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn9 Adrian Şerbănoiu, Răzvan Iliescu, Vasile Filip; *Acţiunea factorilor fizici asupra durabilităţii,betonului* Buletinul I.P.I., 2004 Tomul L(LIV) Fasc 5, pag 319-324 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn10 Răzvan Iliescu,Ioan Ciocan, **Adrian Şerbănoiu**, ; Calitatea în construcţii Buletinul I.P.I., 2004 Tomul L(LIV) Fasc 5, pag 141-148 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn11 Răzvan Iliescu,Ioan Ciocan, **Adrian Şerbănoiu**, ; Exigente ale utilizatorilor pentru constructii; Buletinul I.P.I., 2004 Tomul L(LIV) Fasc 5, pag 127-134 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn12 Răzvan Iliescu,Ioan Ciocan, **Adrian Şerbănoiu,** ; *Consideratii privind conceptul de performanta in constructii;* Buletinul I.P.I., 2004 Tomul L(LIV) Fasc 5, pag 135-140 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn13 Marina Verdeş, Vasilica Ciocan , **Adrian Şerbănoiu**, Sorin Theodoru *The optimization of heat-insulation solutions for shutting-off and dividing the low-temperature facilities* ; Buletinul I.P.I., Tomul L (LIV), Fasc. 1- 4, 2004, Secţia VI, pag. 103 – 108 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,25
	Rn14 Marina Verdeş, V.Ciocan, **Adrian Şerbănoiu** Sorin Theodoru ; *A simplified calculation procedure to determine the economically optimal solution for shut-off and division devices in cooling facilities.* Buletinul I.P.I., Tomul L (LIV), Fasc. 1- 4, 2004, Secţia VI, pag. 109 – 112 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,25
	Rn15 Marina Verdeş, V.Ciocan, ***Adrian Şerbănoiu*** ; *The main calculation parameters needed to optimize the thikness of the heat insulation in a cooling room on the premises of a cold storage situated in Iassy.* Buletinul I.P.I., Tomul LI (LV), Fasc. 1- 2, 2005,pag. 101 – 106 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,33
	Rn16 Vascan G. Ion Serbănoiu, **Adrian Serbanoiu** *Conceptul de cost global în construcţii – conţinut şi aplicabilitate* Conferinţa Tehnico – Stiinţifică Jubiliară "Tehnologii moderne în Construcţii 24 26 mai 2000, Chişinău, pag. 219 – 222, Editura Universităţii Tehnice a Moldovei, ISBN 9975-917-45-3.	1	0,33
	Rn17 Adrian Şerbănoiu Marina Verdeş, *Relationship between construction depreciation, durability and fiability* Buletinul I.P.I., Tomul LII (LVI), Fasc. 3-4, 2006,pag. 105 – 107 (revista cat.B CNCSIS)	1	0,25
	Rn18 Adrian-Alexandru **Şerbănoiu,** Gheorghe Gugiuman, Irina-Cristina Rusu-Ungureanu, Marcajele fotoluminiscente, soluție modernă pentru creșterea siguranței rutiere, Revista drumuri și poduri nr *298/ 2022*		
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări ştiinţifice indexate in baze de date internaţionale (BDI)		
	V1 Şerbănoiu Adrian , Gabriel Teodoriu , Bogdan Serbanoiu, Ion Serbanoiu,Verdeş		

30

V	M. Marius-Costel Balan, *METHODOLOGY FOR ANALYSIS OF ENERGY EFFICIENCY FOR RESIDENTIAL BUILDINGS BASED ON OPTIMAL COST,* 2014, VI th International Conference, Iaşi, Romania, June 12-13,2014 The ACME2014 Conference Proceedings will be published by Trans Tech Publications Inc. (Switzerland) in "Applied Mechanics and Materials", https://www.scientific.net/AMM.659.469.pdf	4	0,66
	V2 Şerbănoiu Adrian , Gabriel Teodoriu , Bogdan Serbanoiu, Ion Serbanoiu,Verdeş M. Marius-Costel Balan, CONSIDERATION ON *ECONOMIC OPTIMIZATION OF THE RELATIONSHIP INSULATION-THERMAL ENERGY SOURCES INSURANCE FOR CIVIL BUILDING*, VI th International Conference, Iaşi, Romania, June 12-13,2014, The ACME2014 Conference Proceedings will be published by Trans Tech Publications Inc. (Switzerland) in "Applied Mechanics and Materials", https://www.scientific.net/AMM.659.463.pdf	4	0,66
	V3 Marinela Barbuta, **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Costin Cadere, Catalina Mihaela Helepciuc (Gradinaru), *EFFECTS OF MARBLE WASTE ON PROPERTIES OF POLYMER CONCRETE* , EBUILT-2016, International Conference – Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016) https://www.scientific.net/AEF.21.213.pdf	4	1
	V4 Şerbănoiu Ion, Verdeş Marina, **Adrian Alexandru Şerbănoiu** , Şerbănoiu Bogdan Vasile , Munteanu Mihaela. *ACTUAL TRENDS IN CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT IN ROMANIA* , -EBUILT-2016 https://www.scientific.net/AEF.21.587.pdf	4	0,8
	V5 Adrian Alexandru Şerbănoiu, Alexandru Timu * *MODERN TECHNOLOGIES TO ACHIEVE SOCIAL HOUSING FROM ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MATERIALS* International Conference – Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016) https://www.scientific.net/AEF.21.602.pdf	4	2
	V6 Catalina Mihaela Helepciuc, Marinela Barbuta, Vasilica Ciocan, **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Andrei Cristian Gradinaru *Health and environmental effects of heavy metals resulted from fly ash and cement obtaining and trials to reduce their pollutant concentration by a process of combining-exclusion* , Albena, Bulgaria, Conference: 17 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032384421&origin=resultslist&sort=plff&src=s&st1=serbanoiu&st2=&sid=aea3583b282beaf993fa71ed6d292776&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHOR-NAME%28serbanoiu%29&relpos=7&citeCnt=0&searchTerm=	4	0,8
	V7 Catalina Mihaela Helepciuc, Marinela Barbuta, Vasilica Ciocan, **Adrian Alexandru Serbanoiu** , *Characterization of a lightweight concrete with corn cob aggregates*, , ,Albena, Bulgaria, Conference: 17 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032362410&origin=resultslist&sort=plff&src=s&st1=serbanoiu&st2=&sid=aea3583b282beaf993fa71ed6d292776&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHORNAME%28serbanoiu%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=	4	1
	V8 Timu Alexandru , Marinela Barbuta, **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Dan Babor, Andrei Burlacu, Experimental researches on use of wastes in fly ash concrete, ,Albena, Bulgaria, Conference: 17 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032391739&origin=resultslist&sort=plff&src=s&st1=serbanoiu&st2=&sid=aea3583b	4	0,8

31

	282beaf993fa71ed6d292776&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHORNAME%28serbanoiu%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=		
	V9 Dan Babor, Giovani Zanvettor ,Marinela Barbuta, Dan Diaconu, **Adrian Alexandru Serbanoiu,** *Cement mortars colored with organic pigments,* Albena, Bulgaria, Conference: 17 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032388290&origin=resultslist&sort=plff&src=s&st1=serbanoiu+&st2=&sid=34288a76809553f659f03bf8c582d97f&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28serbanoiu+%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=	4	0,8
	V10 Bogdan Rosca , **Adrian Alexandru Serbanoiu**, Marinela Barbuta, *Mineral admixtures Portland cement based mortars for post-installed rebars in hardened concrete* , ,Albena, Bulgaria, Conference: 17 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032377032&origin=resultslist&sort=plff&src=s&st1=serbanoiu+&st2=&sid=34288a76809553f659f03bf8c582d97f&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28serbanoiu+%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm	4	1,33
	V11 Adrian-Alexandru Șerbănoiu, Bogdan-Vasile Șerbănoiu, Ion Șerbănoiu, Marina Verdeș, Bălan M *The maintenance of residential buildings - a fad or a necessity*! .International Conference CiBv 2016 Civil Engineering and Building Services, Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Vol x(xx)-2016 Series I Engineering Sciences http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20I/BUT_CIBv/19_Serbanoiu.pdf	4	0,8
	V12 Adrian Alexandru Șerbanoiu, Bogdan-Vasile Șerbănoiu, Ion Șerbănoiu, Marina Verdeș, Bălan Marius , *The wear in relation to the quality requirements of housing construction* International Conference CiBv 2016 Civil Engineering and Building Services, Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Vol x(xx)-2016 Series I Engineering Sciences http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20I/BUT_CIBv/20_Serbanoiu.pdf	4	0,8
	V13 Verdeş Marina, **Adrian Alexandru Şerbănoiu,** Vasilică Ciocan, Ion Şerbănoiu, Marius Bălan, Andrei Burlacu , *The technical and economic analysis of an unconventional energy system using geothermal heat pump,* International Conference CiBv 2016 Civil Engineering and Building Services, Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Vol x(xx)-2016 Series I Engineering Sciences http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20I/BUT_CIBv/24_VERDES.pdf	4	0,66
	V14 C.M Grădinaru, M. Bărbuţă, **Adrian Alexandru Şerbănoiu**, D. Babor *Investigations on the mechanical properties of concrete with sheep wool fibers and fly ash,* International Conference CiBv 2016 Civil Engineering and Building Services, Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Vol x(xx)-2016 Series I Engineering Sciences 9, 58, 73-80(2016) http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20I/BUT_CIBv/11_Gradinaru.pdf	4	1
	V15 L.I Diaconu, M. Rujanu, D. Babor, L. Groll, **A.A. Serbanoiu**, D. Plian *The influence of the thermal power plant ash admixture on the permeability of the concretes with hydrotechnic cement.* Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 10 (59) Special Issue No. 1 - 2017 Series I: Engineering Sciences http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20I/BUT_CIBv/Diaconu%20L%20I_%20(1).pdf	4	0,66
	V16 Catalina Mihaela Helepciuc(Gradinaru), Marinela Barbuta, **Adrian Alexandru Serbanoiu**.		

	Characterization of a lightweight Concrete with sun-flower aggregates , The 11th International Conference INTER-ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering 5 - 6 October 2017 "Petru Maior" University of Tîrgu-MureşRomania, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, Pages 154-159 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351978918303184	4	1
	V17 Catalina Mihaela Helepciuc(Gradinaru), Marinela Barbuta,Vasilica Ciocan **Adrian Alexandru Serbanoiu,** *A study on the effects of the Cement and Mineral Aggregates Replacement with Waste Materials*, The 3rd China-Romania Science and Technology Seminar CRSTS 2018 http://old.unitbv.ro/Portals/229/Docs/Book_of_Abstracts_EV.pdf	4	1
	V18 ,C.M. GRADINARU M. BARBUTA D. BABOR , **A.A. SERBANOIU,** *Corn cob ash as sustainable puzzolanic material for an ecological concrete* Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Vol. 11 (60) No. 1 - 2018 Series I: Engineering Sciences	4	1
	V19 Bogdan Chelaru , Cătălin Onuțu, ***Adrian Alexandru Șerbănoiu*** BIM APLICATIONS IN THE DESIGN OF DEEP FOUNDATIONS FOR WIND TURBINES, 24th SGEM International Conference on Earth and Planetary Sciences 2024		
	V20 Bogdan Chelaru, Cătălin Onuțu, ***Adrian Alexandru Șerbănoiu*** THE METHODOLOGY OF TECHNICAL DUE DILIGENCE FOR THE REHABILITATION OF AN ABANDONED BUILDING International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM		
	V21 .GEOSPATIAL HEATMAPS FOR CONSTRUCTION MARKETING: RAPID ANALYSIS OF SITE ATTRACTIVENESS George-Calin Baltariu, Florin-Alexandru Luca, **Adrian-Alexandru Serbanoiu**		
	V22 GEOSPATIAL ANALYSIS FOR ADVANCED URBAN CONSTRUCTION SITE SUITABILITY, George-Calin Baltariu, Florin-Alexandru Luca, **Adrian-Alexandru Serbanoiu**		
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări ştiinţifice neindexate în baze de date		
	N 1 Adrian Serbanoiu, Bogdan Serbanoiu, Constantin Cozmescu *Evaluarea riscului producerii uzurii morale a constructiilor ;* Conferinta Tehnico – Stiintifica instalatii pentru constructii si economia de energie, Editia XVII iulie 2007 Iasi, Romania , pag352-356	1	0,33
	N 2 Ion Serbanoiu, Bogdan Serbanoiu, **Adrian Serbanoiu** *Analiza riscurilor si reactia la risc in activitatea de constructii.* Schimbul de experienta a laboratoarelor din Constructii, Editia XIX, Neptun 04-06 octombrie Vol I, pag256-257.	1	0,33
	N 3 Ion Serbanoiu, **Adrian Serbanoiu,** Bogdan Serbanoiu ; *Uzura morala a constructiilor si riscul producerii acesteia ;* Schimbul de experienta a laboratoarelor din Constructii, Editia XIX, Neptun 04 - 06 octombrie Vol I, pag258-260	1	0,33
	N 4 Ion Serbanoiu, M. Verdes, **Şerbănoiu, A,** Adrian Tighici, *SYSTEMIC APPROACH TO UNCONVENTIONAL ENERGY SOURCES*, Conferinta Tehnico-Stiintifica cu participare internationala INSTALATII PENTRU CONSTRUCTII SI ECONOMIA DE ENERGIE, 2011	1	0,25
	N5 Marius Costel Balan, Alexandru Verdes, Andrei Burlacu, **Adrian Serbanoiu**, *DIRECT OR INDIRECT EXCHANGE (DX) GEOTHERMAL HEAT PUMP SYSTEM*, -Conferinta "ŞTIINŢA MODERNA SI ENERGIA" editia a 34-a, Cluj-Napoca, Editura Risoprint, ClujNapoca 2015, pag.363-368, ISSN 2066-4125. 2015	1	0,25
	N6 Verdeş M., Alexandru Verdeş,Vasilică Ciocan,Marius Bălan, **Şerbănoiu, A,** Andrei Burlacu, *NOI TENDINŢE ÎN TEHNICA FRIGULUI PENTRU CLIMATIZARE DE CONFORT-MAŞINI FRIGORIFICE CU ABSORBŢIE (IFA) DE CAPACITATE MICĂ,*	1	0,16

	Volumul Conferinţei Ştiinţă Modernă şi Energie, Cluj-Napoca , Editura Risoprint, Cluj-Napoca 2016, pag.183-192, ISSN 2066-4125, 2016		
	N7 Serbanoiu Ion, **Serbanoiu, A,** Marina Verdeş Serbanoiu B.,Claudia Poenari, *METODE ŞI TEHNICI UTILIZATE ÎN MONITORIZAREA ŞI CONTROLUL BUGETULUI PROIECTULUI DE CONSTRUCŢIE-METODA VALORII DOBÎNDITE*, Conferinta Tehnico – Stiintifica cu participare internaţională Instalaţii pentru Construcţii şi economia de energie, 7-8 iulie 2016 Iasi, Romania, 2016	1	0,2
	N8 Bogdan Şerbănoiu Serbanoiu Ion, , Marina Verdeş , **Serbanoiu, A** Emilian Ţurcanu, Georgiana Chirilă, *TEHNICI UTILIZATE ÎN ESTIMAREA COSTURILOR PROIECTULUI DE CONSTRUCŢIE*, Conferinta Tehnico – Stiintifica cu participare internaţională Instalaţii pentru Construcţii şi economia de energie, 7-8 iulie 2016 Iasi, Romania, 2016	1	0,16
	N9 Ion Serbanoiu, Verdeş M., **Şerbănoiu,A,** Bogdan Serbanoiu , *WORK IN CONSTRUCTION AND RISK ASSESSMENT IN LABOUR SAFETY AND HEALTH* pag. IV26-29, IX th International Scientific Conference VSU'2009 4-5 JUNE,2009 SOFIA, BULGARIA vol II, 2009	1	0,25
	N10 Ion Serbanoiu, Verdeş M., **Şerbănoiu,A,** Bogdan Serbanoiu , *RISK ASSESMENT IN CONSTRUCTION EXECUTION* pag. IV30-33, IX th International Scientific Conference VSU'2009 4-5 JUNE,2009 SOFIA, BULGARIA vol II, 2009	1	0,25
	N11 Ion Serbanoiu, Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu , **Şerbănoiu, A,** *SUBSTATIAL OF OPERATING COSTS FROM THE STRUCTURE OF OVERALL COST FOR A BLOCK OF FLATS*, pag IV 47-50, X th International Scientific Conference VSU'2010 3-4 JUNE,2010 SOFIA, BULGARIA vol II, 2010	1	0,25
	N12 Ion Serbanoiu, Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu , **Şerbănoiu, A,** *THE OVERALL COST IN THE MANAGEMENT OF REHABILITATION FOR THE BUILDING* pag V 100-103, X th International Scientific Conference VSU'2010 3-4 JUNE,2010 SOFIA, BULGARIA vol II, 2010	1	0,25
N	**N13** Verdeş M., Ion Serbanoiu, **Şerbănoiu, A,** Marius Balan, *STUDIES ON A GEOTHERMAL HEAT PUMP OPERATING WITH ECO-FRIENDLY REFRIGERANTS*, pag III 176-181, X th International Scientific Conference VSU'2010 3-4 JUNE,2010 SOFIA, BULGARIA vol II, 2010	1	0,25
	N14 Bogdan Serbanoiu, **Şerbănoiu, A,** Ion Serbanoiu, Verdeş M, *THE PLANIMETRY OF A BUILDING, A DETERMINANT IN ESTABLISHING THE THERMAL INSULATION GLOBAL COEFFICIENT* pag III 195-199, X th International Scientific Conference VSU'2010 3-4 JUNE,2010 SOFIA, BULGARIA vol II, 2010	1	0,25
	N15 Bogdan Serbanoiu, **Şerbănoiu, A,** Ion Serbanoiu, Verdeş M, *DIFFERENT CONSTRUCTION VARIANTS FOR THE OUTER SHELL OF HOUSING UNITS* pag III 200-203, X th International Scientific Conference VSU'2010 3-4 JUNE,2010 SOFIA, BULGARIA vol II, 2010	1	0,25
	N16 Ion Serbanoiu, Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu , **Şerbănoiu, A,** *MANAGEMENT METHODS AND TECHNIQUES FOR BUILDING DEMOLITION*, pag IV 7-11, vol II, XI th International Scientific Conference VSU'2011 2-3 JUNE,2011 SOFIA, BULGARIA, 2011	1	0,25
	N17 Ion Serbanoiu, Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu , **Şerbănoiu, A,** *INDUSTRIALIZATION OF CONSTRUCTION- A MAJOR WAY TO INCREASE THE ECONOMIC EFFICIENCY* , pag IV 12-15, vol II, XI th International Scientific Conference VSU'2011 2-3 JUNE,2011 SOFIA, BULGARIA, 2011	1	0,25
	N 18 Ion Serbanoiu, Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu , **Şerbănoiu, A,** *THE TOTAL COST OF ENERGY NEEDED TO ENSURE OPTIMAL FUNCTIONING OF RESIDENTIAL BUILDING* , pag IV 21-24, vol II, XI th International Scientific Conference VSU'2011 2-3	1	0,25

	JUNE,2011 SOFIA, BULGARIA, 2011		
	N 19 Ion Serbanoiu, Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu , **Şerbănoiu, A,** *SYSTEMIC APPROACH TO UNCONVENYIONAL ENERGY SOURCES* ,pag IV 44-47, vol II, XI th International Scientific Conference VSU'2011 2-3 JUNE,2011 SOFIA, BULGARIA, 2011	1	0,24
	N 20 Şerbănoiu, A ,Ion Serbanoiu, Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu ,Marius Balan , *REDUCTION OF ENERGY CONSUMTION FOR HIGH BUILDINGS ACHIVING* 19-23, XII th International Scientific Conference VSU'2012 vol 3 JUNE,2012 SOFIA, BULGARIA, 2012	1	0,2
	N 21 Ion Serbanoiu, Romeo Valentin Bucur ,Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu **Şerbănoiu, A,** *THE ORGANIZATION OF THE CONSTRUCTION COMPANY WITH LARGE AREA OF DISTRIBUTION* 54-59, XII th International Scientific Conference VSU'2012 vol 3 JUNE,2012 SOFIA, BULGARIA, 2012	1	0,2
	N 22 Ion Serbanoiu, Bobu Constantin ,Verdeş M., .Bogdan Serbanoiu **Şerbănoiu, A,** *LOGISTICS SYSTEM- LOGISTICS FUNCTION IN A CONSTRUCTION COMPANY* 60-64, XII th International Scientific Conference VSU'2012 vol 3 JUNE,2012 SOFIA, BULGARIA, 2012	1	0,2
	N 23 Bogdan Serbanoiu, Ion Serbanoiu, ,Verdeş M., **Şerbănoiu, A,** Alexandru Verdes, *OPTIMIZATION REPORT"ENERGY CONFIGURATION OF ENVELOPE" FOR RESIDENTIAL BUILDINGS* 75-79, XII th International Scientific Conference VSU'2012 vol 3 JUNE,2012 SOFIA, BULGARIA, 2012	1	0,2
	N 24 Şerbănoiu, A,., .Bogdan Serbanoiu ,Serbanoiu Catalina , A *BRIEF SURVEY ON THE CONSTRUCTION CONTRACTS,* XIII th International Scientific Conference VSU'2013 6-7 JUNE,2013 SOFIA, BULGARIA, 2013	1	0,33
	N 25 Şerbănoiu, A,., .Bogdan Serbanoiu ,Serbanoiu Catalina , THE *COST-BENEFIT ANALYSIS OF INVESTMENT PROJECTS,* XIII th International Scientific Conference VSU'2013 6-7 JUNE,2013 SOFIA, BULGARIA 2013	1	0,33
	N 26 Ion Serbanoiu, **Şerbănoiu, A,** Marius Costel Balan, Adrian Tighici, *CRITERII DE DECIZIE PENTRU INVESTITIA OPTIMA IN INSTALATII*, pag 660-666, BUILDING SERVICES AND AMBIENTAL COMFORT,INTERNATIONAL CONFERENCE Timişoara, 2011	1	0,25
	N27 Petronela Luntraru, Șerbănoiu, Adrian Alexandru **Sustenabilitatea Clădirilor-Investiție în viitor** International Conference- Modern Approces regarding property rights , Chișinău The Republic of Moldova 2022		

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum şi alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se *aduc contribuţii la dezvoltarea mediului educaţional/ cultural/ economic/ social etc.*

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţie internaţională	**Punctajul lucrării**	**Puncte candidat**
P	**Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţie naţională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăţi comerciale**		
	P1 *Beton ecologic realizat din produse tehnologice intermediare obținute prin reciclare* **144 CI/2017 Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2017-0794** director de proiect sef lucrari dr ing **Adrian Alexandru Serbanoiu** ,Perioada de derulare 2017-2019 http://www.ecostprem.tuiasi.ro/	30	19.15

35

	P2 Soluții sustenabile de obținere a betonului ecologic din materii prime regenerabile **199 CI/ 2017 Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2018-1194** director de proiect sef lucrari dr ing **Adrian Alexandru Serbanoiu** , Perioada de derulare 2018-2019 http://www.ecorenew.tuiasi.ro/	30	19.15
	P3 . Sistem inovativ compact și eficient pentru valorificarea energiei reziduale din clădiri cod UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI- 2017-0774 , **membru**. Director de proiect sef lucrări dr Andrei Burlacu. Perioada de derulare 2017-2018 http://ceeis.tuiasi.ro/	30	1,15
	P4 Sistem inovativ de conversie, acumulare și utilizare a energiei solare pentru realizarea clădirilor passive cod UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI- 2018-**1523 membru**. Director de proiect sef lucrări dr Andrei Burlacu. Perioada de derulare 2018-2019 http://solarcsds.ci.tuiasi.ro	30	1,15
	P5 Membru în Grant UEFISCDI, **Noi Eco-betoane pentru creșterea eficienței energetice la construcțiile agrozootehnice și a locuințelor sociale,** cod UEFISCDI PN III-CEI-BIM-PM.Competiția Romania-Belgia 2016, Director de proiect sef lucrări dr. Bucur Roxana Dana. Perioada de derulare 2017-2018		
	P6 **Grant intern –Publicații, nr. GI/P26/2021,** director de proiect prof dr ing **Adrian Alexandru Șerbănoiu**. Durata contractului 5,5 luni, valoare contract 45 000 lei		
	P7 **Grant intern – Idei de proiect nr. GI/P2_IDEI//2021,** director de proiect prof dr ing **Adrian Alexandru Șerbănoiu**. Durata contractului 11 luni, valoare contract 40 000 lei		
	P8 **Grant intern – Idei de proiect nr. GI/P23_IDEI//2021,** director de proiect prof dr ing **Bogdan Vasile Șerbănoiu**. Durata contractului 8 luni, valoare contract 40 000 lei		
	P9 **Studiul privind transferul de caldură prin pereți cortină la clădiri social-administrative cu aplicație la clădirea consiliului județean Tulcea**, Contract de prestări servicii nr 10104P/30.07.2009, beneficiar: Consiliul județean Tulcea, valoare: 49851,48 ron cu TVA, durata 8 luni.		
	P10 **Studiul privind influența schimbării amplasamentului silozului pentru depozitarea cenușii în valoarea lucrărilor de construcții**, Contract de prestări servicii nr 32/19.10.2009, beneficiar: SC Termica Suceava, valoare: 49979,51 ron cu TVA, durata 8 luni		

5. Premii, distincții.

Nr. crt.	Premiu
1	PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-33441, **Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetarii - Articole, Competitia 2019** **ARTICOL:** Gradinaru Catalina Mihaela, **Adrian Alexandru Șerbănoiu**, Babor Danut Traian, Sarbu, Gabriel Constantin, Petrescu-Mag, Ioan Valentin ,Gradinaru, Andrei Cristian *When Agricultural Waste Transforms into an Environmentally Friendly Material: The Case of Green Concrete as Alternative to Natural Resources Depletion* JOURNAL OF AGRICULTURAL & ENVIRONMENTAL ETHICS **1,398 /2018** http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=E3srQ69naKXyUjiTH7B&page=1&doc=2
2	PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49140, **Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetarii - Articole, Competitia 2020** **ARTICOL:** Cătălina Mihaela Grădinaru, Radu Muntean, **Adrian Alexandru Șerbănoiu**, Vasilică Ciocan, Andrei Burlacu *Sustainable development of human society in terms of natural depleting resources preservation by using natural renewable raw materials in a novel ecological material production*

36

Nr. crt.	Premiu
	Sustainability, 12(7) 2651, Special issue: Decarbonization and Circular Economy in the Sustainable Development and Renovation of Buildings and Neighborhoods, 2020, IF[2018]: 2.592 (Q2), https://www.mdpi.com/2071-1050/12/7/2651 https://doi.org/10.3390/su12072651
	" The Synergy between Bio-Aggregates and Industrial Waste in a Sustainable Cement Based Composite ", publicat în 2021 în MATERIALS , premiat de MEC- UEFISCDI în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare competiția 2021 , PNCDI III, Subprogramul 1.1 – Resurse Umane, Premierea rezultatelor cercetării – articole, Competiția PRECISI 2021, cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67378
	Articol științific " Sunflower Stalks versus Corn Cobs as Raw Materials for Sustainable Concrete ", publicat în 2021 în MATERIALS , premiat de MEC- UEFISCDI în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare competiția 2021 , PNCDI III, Subprogramul 1.1 – Resurse Umane, Premierea rezultatelor cercetării – articole, Competiția PRECISI 2021, cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-651121 2023 CONPETIȚIA PRECISI
	Poz. 336 in lista- Study of an Ecological Cement-Based Composite with a Sustainable Raw Material, Sunflower Stalk Ash, Materials, autor: *Serbanoiu Adrian*, Serbanoiu Bogdan, Gradinaru Catalina, Cimpoesu Nicanor, Filipeanu Dumitru, Chereches Nelu.
	Poz 1371 in lista, Corn Cob Ash versus Sunflower Stalk Ash, Two Sustainable Raw Materials in an Analysis of Their Effects on the Concrete Properties, Materials, autor: *Serbanoiu Adrian*, Serbanoiu Bogdan, Gradinaru Catalina, Muntean Radu, Cimpoesu Nicanor
	Poz 1899 in lista, The Present State of the Use ofWaste Wood Ash as an Eco-Efficient Construction Material: A Review, Materials, autor roman: Serbanoiu Adrian, Gradinaru Catalina

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1**, **I1** etc., după caz);
II - autorii în ordinea din publicaţie, cu scriere "bold" **a candidatului**;
III - *titlul*, scris "italic";
IV - editura sau revista sau manifestarea şi/sau alte elemente de localizare, după caz;
V - intervalul de pagini din publicaţie, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;
(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăseşte în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
(4) Candidaţii au libertatea să completeze lista şi cu alte grupe de lucrări.

Data: 19.10.2026

ing
oiu