

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII  
Nr. 326 /29.07.2020

**REZOLUȚIA**  
**COMISIEI DE ANALIZĂ A DOSARELOR CANDIDAȚILOR ÎNSCRIȘI LA**  
**CONCURSURILE DIDACTICE ȘI DE VERIFICARE A INFORMAȚIILOR DIN**  
**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UTC-N**

În urma contestației depuse de candidat, comisia a reanalizat următorul dosar de concurs:

**Departamentul: CCM**

**Postul: Conferențiar, poziția 9, Structura postului: Bazele proiectării clădirilor civile, Construcții civile I, Bazele proiectării clădirilor civile (eng.), Clădiri civile**

**Candidat: Ș.I.dr.ing. Daniela-Roxana TĂMAȘ-GAVREA**

**Avizul Comisiei:** reanalizând dosarul de concurs din perspectiva Recomandării CA 18624/29.07.2020 (atașată) Comisia a constatat:

1. Contractul Nr. 3223/06.02.2019 (GNAC 2018 ARUT) nu prevede capitolele de cheltuieli conform definiției date în standardele naționale și care definesc astfel noțiunea de grant sau proiect câștigat prin competiție\*  
\*Def. conform anexei la Ordinul de ministru 6129/2016, Comisia 6 Inginerie civila și management: Prin grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de personal, cheltuieli de capital, cheltuieli cu logistică (obiecte de mică valoare și consumabile), deplasări și regia universității.
2. Luând act de Recomandarea CA 18624/29.07.2020, comisia, cu majoritatea voturilor, 5 voturi "pentru" și 2 voturi "împotriva", propune înaintarea dosarului Oficiului Juridic spre analiză în vederea avizării.

Cluj-Napoca,  
29.07.2020

Conf.dr.ing. Ștefan I. GUȚIU - pentru

Prof.dr.ing. Cosmin G. CHIOREAN- pentru

Conf.dr.ing. Mihai NEDELICU - împotriva

Conf.dr.ing. Ligia MOGA – împotriva (obiecțiunile vor fi depuse prin registratura electronica)

Conf.dr.ing. Zsolt NAGY – vot electronic "pentru"

Ș.L. dr.ing. Voichița ROIB - pentru

Ș.L. dr.ing. Alexandra Danciu - pentru



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
INTRARE NR.	18624
IEȘIRE	
DATA	29.07.2020

In atenția,

Comisiei de verificare a îndeplinirii standardelor din cadrul Facultății de Construcții

ARUT a lansat competiția "Granturi Naționale de Cercetare ARUT 2018" (Gna<sup>ARUT</sup><sub>2018</sub>) pentru **stimularea** tinerilor asistenți, șef de lucrări și cercetători din cadrul universităților tehnice și pentru **a compensa** lipsa de competiții naționale de cercetare.

Competiția a acoperit toate domeniile de inginerie, iar criteriile CNATDCU ale acestor domenii permit luare în considerare a granturilor câștigate pentru promovare.

Criteriile specifice comisiei de Inginerie civilă introduc o constrângere suplimentară (contracte care au introduse în buget cheltuieli de personal) având drept scop eliminarea proiectelor din fonduri structurale care nu au un caracter predominant de cercetare.

Granturile câștigate prin competiția ARUT au drept obiectiv contribuții științifice originale, validate prin lucrări științifice în reviste și la conferințe, lăsând la latitudinea directorului de proiect gestionarea unui buget de 10000 eur, pentru efectuarea de dotări, experimente, participarea la conferințe, fiind contracte cu un evident caracter de cercetare.

În acest context, Consiliul de administrație al UTCN din data de 28 iulie 2020, **recomandă** Comisiei de verificare a îndeplinirii standardelor din cadrul Facultății de Construcții, **considerarea granturilor** obținute în competiția Gna<sup>ARUT</sup><sub>2018</sub> **ca fiind eligibile**.

RECTOR

Prof. dr.ing. Vasile TOPA



FACULTATEA DE CONSTRUCȚII  
Nr. 322 /28.07.2020

**REZOLUȚIA**  
**COMISIEI DE ANALIZĂ A DOSARELOR CANDIDAȚILOR ÎNSCRIȘI LA**  
**CONCURSURILE DIDACTICE ȘI DE VERIFICARE A INFORMAȚIILOR DIN**  
**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UTC-N**

**În urma contestației depuse de candidat, comisia a reanalizat următorul dosar de concurs:**

**Departamentul: CCM**

**Postul: Conferențiar, poziția 9, Structura postului: Bazele proiectării clădirilor civile, Construcții civile I, Bazele proiectării clădirilor civile (eng.), Clădiri civile**

**Candidat: Ș.I.dr.ing. Daniela-Roxana TĂMAȘ-GAVREA**

**Avizul Comisiei:** reanalizând dosarul de concurs, membrii Comisiei au constatat, ca și la prima analiză, următoarele:

*Contractul Nr. 3223/06.02.2019 (GNAC 2018 ARUT), menționat în dosarul de concurs nu poate fi încadrat în categoria Granturi/proiecte castigate prin competiție națională (conform criteriului A2. 2.4) deoarece nu prevede în integralitate capitolele de cheltuieli conform definiției date în standardele naționale și care definesc astfel notiunea de grant sau proiect castigat prin competiție\*. Prin urmare criteriul A2. 2.4 corespunzător standardelor minime aferente comisiei Inginerie Civilă și Management nu este îndeplinit.*

*\*Def. conform anexei la Ordinul de ministru 6129/2016, Comisia 6 Inginerie civilă și management: Prin grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de personal, cheltuieli de capital, cheltuieli cu logistică (obiecte de mică valoare și consumabile), deplasări și regia universității.*

Prin urmare, Comisia constată că dosarul de concurs **ÎNDEPLINEȘTE/NU ÎNDEPLINEȘTE** în integralitate standardele UTC-N pentru ocuparea postului de Conferențiar.

Cluj-Napoca,  
28.07.2020

Conf.dr.ing. Ștefan I. GUȚIU

Prof.dr.ing. Cosmin G. CHIOREAN

Conf.dr.ing. Mihai NEDELICU

Conf.dr.ing. Ligia MOGA

Conf.dr.ing. Zsolt NAGY - absent

Ș.L. dr.ing. Voichița ROIB

Ș.L. dr.ing. Alexandra Danciu



18503/28.07.2020

Către

Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Conducerea Facultății de Construcții,

Subsemnata **TĂMAȘ-GAVREA Daniela-Roxana**, angajată în funcția de Șef de lucrări în cadrul Departamentului Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, vă adresez următoarea

### CONTESTAȚIE

În data 27.07.2020 am primit avizul "Nu îndeplinește" al Comisiei de analiză și de verificare a informațiilor din fișa îndeplinirii standardelor UTC-N a dosarelor candidaților înscriși la concursurile didactice din Facultatea de Construcții, subsemnata intenționând să candidez la postul vacant de Conferențiar universitar, poziția 9 din statul de funcții al Departamentului Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Consider că rigurozitatea aplicării stricte a criteriilor standardelor de evaluare care au condus la acest aviz ar trebui reconsiderată. Astfel, vă rog să luați în considerare punctajul obținut în urma activității mele prezentate în dosarul de concurs, acesta fiind dublu față de cel necesar (Tab. 1).

Tab. 1. Condiții minimale Ai –conferențiar universitar

Nr.	Domeniu de activitate (A)	Condiții (puncte)	Realizat
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	minimum 30	<b>45,39</b>
2	Activitatea de cercetare (A2)	minimum 180	<b>263,08</b>
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	minimum 40	<b>199,47</b>
Total (A)		minimum 250	<b>507,94</b>

Avizul negativ al Comisiei de analiză și de verificare s-a referit la un singur aspect: neconformitatea privind capitolele de cheltuieli ale grantului câștigat prin concurs și materializat în Contractul Nr. 3223/06.02.2019 (GNAC 2018 ARUT) cu standardele UTC-N, deși acest grant a fost câștigat în competiția internă din cadrul UTC-N.

Doresc să evidențiez că domeniul meu de excelență este **ACUSTICA**, un domeniu de avangardă în țara noastră și în care am obținut rezultate foarte bune, grantul invocat fiind tocmai în acest domeniu.

Având în vedere cele de mai sus vă rog să binevoiți a dispune reanaliza dosarului meu, în speranța obținerii unui aviz pozitiv care să îmi permită participarea la concurs.

Cluj-Napoca, 28.07.2020

Semnatura,

*Tămaș Roxana*





Anexez un extras din dosarul meu, cuprinzând cele mai semnificative rezultate obținute în activitatea mea de cercetare.

## Anexa

- **Rezultatele cercetării din Contractul Nr. 3223/06.02.2019 (GNAC 2018 ARUT):**
- 1. **Cerere de brevet nr. a 2019 00237/15.04.2019**, Panou sandwich din puzderie și fibre de cânepă, și modalitatea de obținere a acestuia, cu aplicabilitate în sectorul de construcții civile.
- 2. Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea, Raluca Iștoan, Tunde-Orsolya Denes, Ancuța-Elena Tiuc, **Conforul acustic în clădiri administrative**, Editura Risoprint, ISBN: 978-973-53-2497-1, Cluj-Napoca, 2020.
- 3. Tiuc Ancuța Elena, Vasile Ovidiu, Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, **Combaterea zgomotului**, Editura Risoprint, ISBN 978-973-53-2357-8, Cluj-Napoca, 2019.
- 4. Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea, Tunde-Orsolya Dénes, Raluca Iștoan, Ancuța Elena Tiuc, Daniela Lucia Manea, Ovidiu Vasile, **A Novel Acoustic Sandwich Panel Based on Sheep Wool**, Coatings 2020, 10, 148; doi:10.3390/coatings10020148 (IF 2,330).
- 5. Raluca Iștoan, Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea, Daniela Lucia Manea, **Experimental Investigations on the Performances of Composite Building Materials Based on Industrial Crops and Volcanic Rocks**, Crystals 2020, 10, 102; doi:10.3390/cryst10020102 (IF 2,061).
- 6. Ancuța-Elena Tiuc, Ovidiu Nemeș, Horațiu Vermeșan, Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea, Ovidiu Vasile, **New sound absorbing materials obtained from waste rigid polyurethane foam**, Materiale Plastice, 56, no. 4, 2019 (IF 1,393).
- 7. Tunde-Orsolya Dénes, Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea, **Mechanical Properties of Lime Based Composites**, The 13th International Conference INTER-ENG 2019 Interdisciplinarity in Engineering, 3 - 4 October 2019, Târgu Mureș, Romania.
- 8. Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea, Tunde-Orsolya Dénes, **Mechanical, Thermal and Acoustical Properties of An Innovative Lime-Wool Composite**, The 13th International Conference INTER-ENG 2019 Interdisciplinarity in Engineering, 3 - 4 October 2019, Târgu Mureș, Romania.
- 9. Tunde-Orsolya Dénes, Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea, Ancuța Elena Tiuc, Raluca Iștoan, **Natural fibre composite panels for thermal insulation of buildings: a review**, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 19, Issue 4, 2019.
- **3 cărți publicate în calitate de autor și co-autor.**
- **53 articole științifice dintre care 21 articole în reviste ISI și în volume indexate ISI Proceedings.**
- **32 citări dintre care 24 în articole publicate în reviste cotate ISI.**
- **Brevet de invenție**
- 1. Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, Iștoan Raluca, Tiuc Ancuța Elena, **Panou compozit multistrat și procedeu de obținere a acestuia, Brevet de invenție nr. 133261.**



- **Contracte de cercetare cu terți**

1. Contract nr. 15029/06.06.2011, **Izolarea fonică a Laboratorului de nanomateriale obținute prin mecanosinteză**, Centrul de cercetare „Materiale functionale”, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, director proiect.
2. Contract nr. 45/16.06.2017, **Studiu și măsurări acustice privind optimizarea performanței acustice a clădirii Bega Business Center, str. Republicii, nr. 21, Timișoara, în vederea îndeplinirii cerințelor standardului BREEAM International New Construction 2016**, director proiect.
3. Contract nr. 103/12.12.2017, **Studii privind evaluarea nivelului de zgomot în Contact Center, BCR, Sucursala Județeană Prahova**, director proiect.
4. Contract nr. 106/22.12.2017, **Studiu acustic privind optimizarea performanței acustice a clădirii Sediul Banca Transilvania, situată pe str. Dorobanților, nr. 30-36, în vederea îndeplinirii cerințelor standardului BREEAM International New Construction 2016**, director proiect.
5. Contract nr. 24279/13.09.2019, **Studiu acustic privind optimizarea performanței acustice a clădirii „Hexagon Offices”, situată pe 178k, Calea Turzii, Cluj-Napoca, în vederea îndeplinirii cerințelor standardului BREEAM International Non-Domestic Refurbishment 2015, Technical Manual, Version: SD225-Issue:1.4-Date: 27/04/2017**, director proiect.
6. Contract nr. 5787/26.02.2020, **Studii privind evaluarea indicelui de atenuare acustică a elementelor delimitatoare ale sălii fitness, HEXAGON Offices, Cluj-Napoca**, director proiect.

- **Contracte prestări servicii tehnologice**

1. Contract nr. 28/01.04.2016, **Determinarea izolării acustice la zgomot aerian și de impact**, Obiectiv: Bloc de locuințe P+2E+M, Brașov, Beneficiar: PFA Dan Bencze, director proiect.
2. Contract nr. 64/10.10.2016, **Determinarea izolării acustice la zgomot aerian**, Obiectiv: Teleferic Grand Hotel, Brașov, Beneficiar: SC Acoustic Design SRL, director proiect.

- **Premii**

1. Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, Iștoan Raluca, Tiuc Ancuța Elena, Panou compozit multistrat și metoda de obținere a acestuia, **Diplomă de excelență și medalia de aur**, Pro Invent, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca.
2. Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, Iștoan Raluca, Tiuc Ancuța Elena, Panou compozit multistrat și metoda de obținere a acestuia, **Premiul Special**, Cadet INOVA'19, 11-13 aprilie 2019, Sibiu.
3. Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, Iștoan Raluca, Tiuc Ancuța Elena, Multilayered composite panel and the method used for obtaining it, **Diploma of gold medal**, EUROINVENT, 16-18 mai 2019, Iași.
4. Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, Iștoan Raluca, Tiuc Ancuța Elena, Multilayered composite panel and the method used for obtaining it, **Diploma de excelență**, Corneliu Group, EUROINVENT, 16-18 mai 2019, Iași.



5. Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, Iștoan Raluca, Tiuc Ancuța Elena, Multilayered composite panel and the method used for obtaining it, **Diploma of achievement**, Medal Inventica 2019, 26-28 iunie 2019, Iași.
6. Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, Iștoan Raluca, Tiuc Ancuța Elena, Multilayered composite panel and the method used for obtaining it, **Diploma de excelență și premiul special** al Institutului Fitotehnic „Porumbeni”, InfolInvent, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău.
7. Iștoan Raluca, Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana, Manea Daniela Lucia, Vasile Ovidiu, Sandwich panel based on hemp shives and fibres, and the modality of obtaining it, applicable in the building sector, **Diploma of silver medal**, EUROINVENT, 21-23 mai 2020, Iași.



**REZOLUȚIA**  
**COMISIEI DE ANALIZĂ A DOSARELOR CANDIDAȚILOR ÎNSCRIȘI LA**  
**CONCURSURILE DIDACTICE ȘI DE VERIFICARE A INFORMAȚIILOR DIN**  
**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UTC-N**

**1. Departamentul: CFDP**

**Postul:** Conferențiar, poziția 5, **Structura postului:** Siguranța circulației, Întreținere infrastructură urbană de transport, Întreținerea și reabilitarea drumurilor, Management urban  
**Candidat:** **Ș.I.dr.ing. Rodica Dorina T. CADAR (AXENTE)**

**Avizul Comisiei:** analizând dosarul de concurs, membrii Comisiei au constatat:

*Contractul POSDRU/89/1.5/S/52603 menționat în dosarul de concurs nu poate fi încadrat în categoria Granturi/proiecte castigate prin competiție națională (conform criteriului A2. 2.4) în calitate de director sau responsabil. Contractul este unul instituțional, aplicantul este Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, iar lucrările desfășurate în cadrul prezentului contract au caracter de subcontractare.*

*Documentația din dosar nu încadrează contractul "Traffic - Health - Environment. Intelligent Solutions for Sustaining Urban Economies - THE ISSUE" în definiția grantului cf Ordinului de ministru 6129/2016.*

*Prin urmare criteriul A2. 2.4 corespunzător standardelor minimale aferente comisiei Inginerie Civilă și Management nu este îndeplinit.*

Prin urmare, Comisia constată că dosarul de concurs **ÎNDEPLINEȘTE/NU ÎNDEPLINEȘTE** în integralitate standardele UTC-N pentru ocuparea postului de Conferențiar.

**2. Departamentul: CCM**

**Postul:** Conferențiar, poziția 9, **Structura postului:** Bazele proiectării clădirilor civile, Construcții civile I, Bazele proiectării clădirilor civile (eng.), Clădiri civile

**Candidat:** **Ș.I.dr.ing. Daniela-Roxana TĂMAȘ-GAVREA**

**Avizul Comisiei:** analizând dosarul de concurs, membrii Comisiei au constatat:

*Contractul Nr. 3223/06.02.2019 (GNAC 2018 ARUT), menționat în dosarul de concurs nu poate fi încadrat în categoria Granturi/proiecte castigate prin competiție națională (conform criteriului A2. 2.4). Contractul nu prevede în integralitate capitolele de cheltuieli conform definiției date în standardele naționale și care definesc astfel notiunea de grant sau proiect castigat prin competiție\*. Prin urmare criteriul A2. 2.4 corespunzător standardelor minimale aferente comisiei Inginerie Civilă și Management nu este îndeplinit.*

*\*Def.: Prin grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de personal, cheltuieli de capital, cheltuieli cu logistică (obiecte de mică valoare și consumabile), deplasări și regia universității.*

Prin urmare, Comisia constată că dosarul de concurs **ÎNDEPLINEȘTE/NU ÎNDEPLINEȘTE** în integralitate standardele UTC-N pentru ocuparea postului de Conferențiar.

**3. Departamentul: MTC**

**Postul:** Conferențiar, poziția 7, **Structura postului:** Cadastru de specialitate; Cadastru I; Teledetectie

**Candidat:** **Ș.I.dr.ing.ec. Virgil Mihai Gh. RĂDULESCU**

**Avizul Comisiei:** analizând dosarul de concurs, membrii Comisiei au constatat:

*Contractul de finanțare menționat în cadrul programului național PN-III-P1-1-1MC2018-1260 nu poate fi încadrat la categoria Grant/proiect de cercetare întrucât programul menționat vizează sprijinirea cercetărilor pentru mobilitate, și reprezintă instrumente de sprijinire a cercetărilor pentru diseminarea rezultatelor/creșterea vizibilității acestora, finanțarea se face*





program de cercetare (Grant/Proiect) derulat pe o anumita perioada obtinut prin competitie nationala. Contractul de cercetare nr. 31047/29/10/2019 reprezinta un contract cu tertii castigat ca urmare a unei licitatii, dar care nu poate fi asimilat unui grant/proiect castigat prin competitie (A2. 2.4.1). Contractul de cercetare poate fi incadrat la criteriul A2. 2.5. Prin urmare criteriul A2. 2.4 corespunzator standardelor minime aferente comisiei Inginerie geologica, inginerie geodezica, mine, petrol, gaze nu este indeplinit.

Prin urmare, Comisia constată că dosarul de concurs ÎNDEPLINEȘTE/NU ÎNDEPLINEȘTE în integralitate standardele UTC-N pentru ocuparea postului de Conferențiar.

Cluj-Napoca,  
27.07.2020

Conf.dr.ing. Ștefan I. GUȚIU

Prof.dr.ing. Cosmin G. CHIOREAN

Conf.dr.ing. Mihai NEDELUCU

Conf.dr.ing. Ligia MOGA

Conf.dr.ing. Zsolt NAGY

Ș.L. dr.ing. Voichița ROIB

Ș.L. dr.ing. Alexandra Danciu



## Anexa 4

### Rezoluție Comisie de verificare

#### FISA DE VERIFICARE A INDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

Candidat **TĂMAȘ-GAVREA Daniela-Roxana**, înscris la concursul pentru ocuparea postului de **Conferențiar universitar** la Facultatea de Construcții Departament Construcții Civile și Management, poziția 9

<b>Criteriu / subcriteriu</b>	<b>Evaluare</b>	<b>Document doveditor</b>
<b>1. Activitatea didactică</b>		
1.a. autor / coautor / lucrări didactice publicate la edituri recunoscute	3 cărți (1 autor, 2 coautor)	(se regasesc in lista de lucrari)
1.b. autor / coautor / lucrări de laborator redactate și realizate practic	-	(se regasesc in lista de lucrari)
<b>2. Activitatea științifică</b>		
2. a. autor / coautor / lucrări științifice publicate (conform criteriilor minimale aprobate de Senat )	21 articole (Reviste ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings), 4 (FI > 1) 12 articole (Reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI))	(se regasesc in lista de lucrari)
2. b autor / coautor / alte lucrări ( proiecte, studii, etc.)	1 (Director/responsabil proiect național câștigat prin competiție) 1 (Membru în proiect național câștigat prin competiție)	(se regasesc in lista de lucrari)
2. c. participări în colective de cercetare	6 (Contracte de cercetare cu terți) 2 (Contracte prestări servicii tehnologice)	(se regasesc in lista de lucrari)
<b>3. Activitate în folosul comunității academice</b>		
3. a. activitate în comisii permanente la nivel de departament / facultate / universitate	Nu	Atestat departament / facultate/universitate
3. b. membru în structuri ale unor organizații naționale și internaționale	Da	Atasati copii dupa documente doveditoare

Data 05.06.2020

Semnătura

***Instrucțiuni:***

- Candidatul completează coloana a II-a (evaluare), unde este cazul.
- Candidatul va atasa, dacă este cazul, documente doveditoare, în xerocopie, pentru acele criterii a căror evaluare nu este posibilă pe baza conținutului dosarului.

**ANEXA NR. 6 - COMISIA DE INGINERIE CIVILĂ ȘI MANAGEMENT / CONFORM OM 6129/2016**

**Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare - dezvoltare**

Nume și prenume: Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana Grad didactic: Șef lucrări dr. ing.  
 Domeniul: Științe Inginerești/Inginerie civilă și management

Nr. Crt	Domeniul activ.	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategori/Activități	Indicatori/Punctaj	Număr	Punctaj		
0	1	2	3	4	5				
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți, cursuri universitare / capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, Conferențiar/CSII minim 1	1.1.1.1	internaționale	nr pagini/(2* nr autori)	3	45,39	
				1.1.1.2	naționale	nr pagini/(5* nr autori)			
			1.1.2 Cărți, cursuri universitare / capitole de cărți ca editor /	1.1.2.1	internaționale	nr pagini/(3* nr autori)			
				1.1.2.2	naționale	nr pagini/(7* nr autori)			
		Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Erasmus, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic, egal cu unitatea, pentru fiecare activitate (Maximum 10 activitati pentru Profesor; Maxim 5				Maximum 10 pentru Profesor; Maxim 5 pentru Conferențiar		
		<b>TOTAL A 1</b>							<b>45,39</b>
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings. Factorul de Impact (FI) al revistei este cel din anul publicării articolului.	Minim 8 articole pentru Profesor - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 1 și minim 2 în reviste cu FI > 0.5.			(25*20*FI)/nr aut			
				Minim 5 articole pentru Conferențiar dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 0.5.			(25*20*FI)/nr aut	21	154,41
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, indexate în Baze de Date Internaționale (BDI). Articolele indexate în ISI WOS care nu sunt luate în considerare la criteriul A2.1 pot fi echivalate cu articole BDI în forma: 1 lucrare indexată în ISI WOS este echivalentă cu o lucrare indexată în BDI. BDI considerate sunt: Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO.	Minim 12 pentru Profesor				20/nr autori		
				Minim 8 pentru Conferențiar			20/nr autori	12	75,33
		2.3 Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO			2.3.1	cotate ISI	50/nr autori	1	16,67
				2.3.2	internaționale, necotate ISI	35/nr autori			
				2.3.3	naționale	25/nr autori			
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție ce finanțează activități de cercetare. *Prin grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de personal, cheltuieli de capital, cheltuieli cu logistică (obiecte de mică valoare și consumabile), deplasări și regia universității.	2.4.1 Director (pentru instituția coordonatoare)/responsabil (pentru instituția parteneră) - Minim 2 pentru Profesor; Minim 1 pentru Conferențiar	2.4.1.1	internaționale	20*nr ani de desfășurare (dovedită prin contract)			
					2.4.1.2	naționale	10*nr ani de desfășurare (dovedită prin contract)	1,2	11,67
			2.4.2 Membru în echipa de implementare a grantului	2.4.2.1	internaționale	10*nr ani de desfășurare (se dovedește prin fișele de pontaj)			
2.4.2.2	naționale				5*nr ani desfășurare (se dovedește prin fișele de pontaj)	1	5,00		
2.5 Responsabil de proiecte de cercetare/consultații. Fiecare proiect considerat la calculul punctajului trebuie să fie în valoare de minim 50 000 lei pentru instituția la care responsabilul era/este titular.		2.5.		5/proiect (se dovedește prin contract)					
<b>TOTAL A 2</b>							<b>263,08</b>		

3	Recunoașterea și Impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI. <i>Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocitările). Fie este factorul de impact al revistei în care se citează publicația candidatului.</i>	Minim 15 citări pentru Profesor Minim 8 citări pentru Conferențiar	3.1.1	Articole în reviste cotate ISI	10*FI/nr autori art citat	24	144,30
				3.1.2	Articole în volumele unor manif. științ. Indexate ISI	2,5/nr aut art citat	3	2,50
				3.1.3	Articole în reviste indexate BDI	2,0/nr aut art citat	5	3,67
				3.1.4	Articole în volumele unor manif. științ. Indexate BDI	1,0/nr aut art citat		
		3.2 Prezentări învitate în plenul unor manif. științ. naționale și internaționale (keynote-speaker) și profesor invitat pentru a susține module de curs/ prelegeri (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități) pentru Profesor, maxim 5 activități pentru Conferențiar)	3.2.1	internaționale	10		
				3.2.2	naționale	5		5,00
		3.3 Membru în colective de redacție sau comitete științ. ale revistelor și manif. științ., organizator de manif. științ.; Recenzor pentru reviste și manif. științ.	Punctaj unic pt fiecare activitate, ce se acorda numai dacă sunt îndeplinite următoarele cerințe minime: 3.3.1 și 3.3.2 - minimum 2 colective de redacție și minimum 8 recenzii 3.3.3 - minimum 2 comitete științ. și minimum 12 recenzii. Pentru reviste, comitete științ. și manif. științ. internaționale, valorile minime specificate anterior se împart cu 2.	3.3.1	Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI	10		10,00
				3.3.2	Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate BDI	6		
				3.3.3	Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice	4		4,00
		3.4 Experiința de management universitar sau de cercetare	Funcții de conducere: rector, prorector, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director general, director științific, director adjunct, șef secție, șef laborator). Organisme de conducere: senat, consiliul facultății, consiliul științific.	3.4.1	Conducere	5*nr ani		30,00
				3.4.2	Membru org. de cond.	2*nr ani		

TOTAL A3

199,47

Condiții minimele AI			
Nr.	Domeniu de activitate (A)	Condiții Conferențiar	Realizat Conferențiar
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	minimum 30 puncte	45,39
2	Activitatea de cercetare (A2)	minimum 180 puncte	263,08
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	minimum 40 puncte	199,47
<b>Total (A)</b>		<b>Minimum 250</b>	<b>507,94</b>

Condiții minimele obligatorii pe subcategorii		Necesar	Realizat	Îndeplinit
1.1.1.	Cărți, cursuri universitare și capitole în Cărți de specialitate	1	3	Da
2.1.	Articole în reviste ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings.	5	21	Da
		articole cu FI > 1	4	Da
		articole FI > 0.5		
2.2.	Articole în reviste și volume de unor manifestări științifice indexate în BDI	8	12	Da
2.4.1	Granturi/proiecte* câștigate prin competițiile de finanțare a activității de cercetare. Director (pentru instituția coordonatoare)/responsabil (pentru instituția parteneră)	1	1	Da
3,1	Citiri în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI. Nu se iau în considerare citirile provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocitirile).	8	32	Da

Anexa: datele pentru calculul îndeplinirii criteriilor

### 1. Activitate didactică și profesională (A1)

#### A1.1.1.2. Cărți, cursuri universitare / capitole ca autor naționale

Nr.	Autori	Titlu capitol / carte	Editura	Anul	Nr.pag.	Punctaj
1	Horia-A. Andreica, Constantin Munteanu, Ligia Mihaela Moga, Ioana Muresanu, <b>Roxana Tămăș-Gavrea</b>	Construcții Civile, 594 pg., ISBN 978-973-662-501-5	Editura U.T. PRESS	2009	594	23,76
2	Ancuța-Elena Tiuc, Ovidiu Vasile, <b>Daniela-Roxana Tămăș-Gavrea</b>	Combaterea zgomotului, 170 pg., ISBN 978-973-53-2357-8	Editura Risoprint	2019	170	11,33
3	<b>Daniela-Roxana Tămăș-Gavrea</b> , Raluca Iytoan, Tunde Orsolya Dencs, Ancuța-Elena Tiuc	Confolon acustic în clădiri administrative, 206 pg. ISBN 978-973-53-2497-1	Editura Risoprint	2020	206	10,30
<b>Total punctaj A1.1.1.2.</b>						<b>45,39</b>

### 2. Activitate de cercetare (A2)

#### A2.1. Articole în reviste ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings.

Nr.	Autori	Titlu lucrare / revista (conferința)	Factor de impact	Nr. Autori	Punctaj
1	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela-Roxana Tămăș-Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida Simiti	Effects of Eu:Ag Codoping on Structural, Magnetic and Mechanical Properties of Lead Tellurite Glass Ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, 2015, pp. 18-25, ISSN: 0022-3093, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jnoncrsol.2014.10.002">https://doi.org/10.1016/j.jnoncrsol.2014.10.002</a>	1,825	6	10,25
2	R. Fernea, <b>D. R. Tămăș-Gavrea</b> , D. L. Manea, L. C. Roșca, C. Aciu, C. Munteanu	Multicriterial Analysis of Several Acoustic Absorption Building Materials Based on Hemp, Procedia Engineering, Volume 181, 2017, pp. 1005-1012, ISSN: 1877-7058, <a href="https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.500">https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.500</a>		6	4,17
3	Constantin Munteanu, <b>Daniela Roxana Tămăș-Gavrea</b> , Nicoleta Cobirzan, Claudiu Aciu, Raluca Fernea, Luciana Denisa Demeter	Study on the Acoustic Rehabilitation of an Educational Building, Procedia Engineering, Volume 181, 2017, pp. 131-138, ISSN: 1877-7058, <a href="https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.381">https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.381</a>		6	4,17

4	R. Fernea, D. L. Manea, <b>D. R. Tămaș-Gavrea</b> , O. I. Miron	Preliminary research on using industrial plants in constructions, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 17, Issue 1, 2017, pp. 203-208, ISSN: 2284-7995		4	625
5	Munteanu C., Moga L., Tamas F.-L., <b>Tămaș-Gavrea D.-R.</b> , Suciu M., Babota F.	Study on the Acoustic Quality of the Betaria Church from Cluj-Napoca, MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENNIUM, 16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, 23-24 March 2017, Oradea, pp. 215-220, ISBN: 978-88-87729-41-2		6	4,17
6	<b>Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Constantin Munteanu, Raluca Fernea, Florin Babota, Ligia Muresan	Study on the Acoustic Rehabilitation of a Church, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, pp. 384-391, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.059">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.059</a>		5	5,00
7	Ferne (Istoan) R., <b>Tămaș-Gavrea D.-R.</b> , Tăuc A.-E., Manea D.	The Impact of Volcanic Rocks on Sustainable Building Materials Based on Hemp and Lime, MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENNIUM, 17th International Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, 22-23 March 2018, Oradea, pp. 261-266, ISBN: 978-88-87729-49-8		4	625
8	<b>Tămaș-Gavrea D.-R.</b> , Munteanu C., Fernea (Istoan) R., Tăuc A. E., Hâncu I., Babota F.	Acoustic Analysis of the Orthodox Church "The descent of the Holy Spirit" from Cluj-Napoca, MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENNIUM, 17th International Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, 22-23 March 2018, Oradea, pp. 363-368, ISBN: 978-88-87729-49-8		6	4,17
9	Raluca Fernea, Iacob Florea, Daniela Lucia Manea, Petru Pășcută, <b>Daniela Roxana Tămaș-Gavrea</b>	X-ray Diffraction Study on New Organic Natural Building Materials, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, pp. 372-379, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.056">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.056</a>		5	5,00
10	Raluca Fernea, Daniela Lucia Manea, <b>Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Luminița Monica Molnar, Munteanu Constantin, Ancașu Elena Tăuc	The Influence of the Binder and Volcanic Rocks in Natural-Organic Building Materials, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, pp. 364-371, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.055">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.055</a>		6	4,17
11	Florin Babota, Daniela Lucia Manea, Claudiu Aciu, Constantin Munteanu, Nicoleta Cobirzan, <b>Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea</b>	Determination of Optimal Dimensions of Fixed Shadowing Systems (Perigolas) to Reduce Energy Consumption in Buildings in Romania, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, pp. 358-363, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.054">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.054</a>		6	4,17
12	Constantin Munteanu, Ligia Mihaela Moga, <b>Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Nicoleta Cobirzan, Raluca Chiușbăian, Raluca Fernea	Protection to Railway Traffic Noise in the Case of a Multilevel Residential Building from the city of Cluj-Napoca, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, pp. 339-346, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.051">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.051</a>		6	4,17
13	Constantin Munteanu, Dragoș Bogdan, Moga Ligia Mihaela, Nicoleta Cobirzan, <b>Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Florin Babota	The Acoustic Properties of the Lecture Hall of the Faculty of Building Services in Cluj-Napoca, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, pp. 331-338, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.050">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2018.03.050</a>		6	4,17
14	Raluca Fernea, Daniela Lucia Manea, <b>Daniela Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Ioan Călin Roșca	Hemp clay building materials An investigation on acoustic, thermal and mechanical properties, Procedia Manufacturing, Volume 32, 2019, pp. 216-223, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.205">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.205</a>		4	625



15	<b>Daniela-Roxana Tîmbeş-Gavrea</b> , Constantin Munteanu, Raluca Fernea (Istoan), Adrian Loghin	Acoustic Optimization of a Music Practice Classroom, Procedia Manufacturing, Volume 32, 2019, pp. 167-170, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.198">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.198</a>		4	625
16	Denes Tunde-Orsolya, <b>Tîmbeş-Gavrea Daniela-Roxana</b> , Tiuc Ancuța Elena, Istoan Raluca	Natural fibre composite panels for thermal insulation of buildings: a review, Scientific Papers-Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development, Volume 19, Issue 4, pp. 71-78, 2019, ISSN: 2284-7995		4	625
17	<b>Daniela-Roxana Tîmbeş-Gavrea</b> , Tünde-Orsolya Dénes	Mechanical, Thermal, and Acoustical Properties of An Innovative Lime-Wool Composite, Procedia Manufacturing Volume 46, 2020, pp. 402-409, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.03.059">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.03.059</a>		2	12,50
18	Tünde-Orsolya Dénes, <b>Daniela-Roxana Tîmbeş-Gavrea</b>	Mechanical Properties of Lime Based Composites, Procedia Manufacturing Volume 46, 2020, pp. 19-26, ISSN: 2351-9789, <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.03.004">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.03.004</a>		2	12,50
19	Ancuța Elena Tiuc, Ovidiu Nemeș, Horățiu Vermeșan, <b>Daniela-Roxana Tîmbeş-Gavrea</b> , Ovidiu Vasile	New Sound Absorbing Materials Obtained from Waste Rigid Polyurethane Foam, Materiale Plastice, Volume 56, Issue 4, 2019, pp. 1021-1027, ISSN: 0025-5289	1,393	5	10,57
20	Raluca Istoan, <b>Daniela Roxana Tîmbeş-Gavrea</b> , Daniela Lucia Manea	Experimental Investigations on the Performances of Composite Building Materials Based on Industrial Crops and Volcanic Rocks, Crystals, Volume 10, Issue 2, 2020, ISSN: 2073-4352, DOI: 10.3390/cryst10020102	2,061	3	22,07
21	<b>Daniela-Roxana Tîmbeş-Gavrea</b> , Tünde-Orsolya Dénes, Raluca Istoan, Ancuța Elena Tiuc, Daniela Lucia Manea, Ovidiu Vasile	A Novel Acoustic Sandwich Panel Based on Sheep Wool, Coatings, Volume 10, Issue 2, 2020, eISSN: 2079-5412, DOI: 10.3390/coatings10020148	2,33	6	11,93
<b>Total punctaj A2.1.</b>					<b>154,41</b>

**A2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice incheiate in baza de date internationale (BDI)**

Nr.	Autori	Titlu lucrare / revista (conferinta)	Baza de date	Nr. Autori	Punctaj
1	<b>D.-R. Tîmbeş-Gavrea</b> , C. Munteanu	Noise Pollution in Residential Areas – Case study, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula „Constructii si Instalatii Hidroedilitare”, Volume XIII, 2010, Oradea, pp. 369-374, ISSN: 1454-4057	Revista acreditata C.N.C.S.I.S., cod 877, cotaia E+	2	10,00
2	Munteanu Constantin, <b>Tîmbeş-Gavrea Daniela-Roxana</b>	Considerations on the Airborne Sound Insulation of a Modernised Hotel, Journal of Applied Engineering Sciences, Volume 1(14), Issue 3, Oradea, 2011, pp. 81-88, ISSN 2247 – 3769, eISSN: 2284-7197	EBSCO	2	10,00
3	<b>Tîmbeş-Gavrea Daniela-Roxana</b> , Munteanu Constantin	Considerations Regarding Impact Sound Insulation Performances of Different Floor Materials, Journal of Applied Engineering Sciences, Volume 1(14), Issue 1, Oradea, 2011, pp. 111-116, ISSN: 2247 – 3769, eISSN: 2284-7197	EBSCO	2	10,00
4	<b>Daniela-Roxana Tîmbeş-Gavrea</b> , Raluca Fernea, Constantin Munteanu, Simona Stanca, Ligia Andreica	Church Acoustic Rehabilitation. A Case Study, Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Tomme LVIII (LXII), Fascicle 4, 2012, pp. 71-79, ISSN: 1224-3884	ProQuest	5	4,00
5	Constantin Munteanu, <b>Daniela-Roxana Tîmbeş-Gavrea</b> , Simona Stanca, Gabor Hodasz	Considerations Regarding Noise Protection in a Hotel, Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Tomme LVIII (LXII), Fascicle 4, 2012, pp. 81-95, ISSN: 1224-3884	ProQuest	4	5,00
6	Simona Stanca, <b>Daniela-Roxana Tîmbeş-Gavrea</b> , Constantin Munteanu	Assessment and Consolidation of a Buildings Framing Elements, Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Tomme LX(LXIII), Fascicle 3, 2013, pp. 125-132, ISSN: 1224-3884	ProQuest	3	6,57

7	<b>Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Calin Morar, Constantin Munteanu, Aciu Claudia	Adapting the Acoustical Properties of a Modern Cinema in Order to use it as a Chamber Music Hall, Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Tomme LX(LXIII), Fascicle 5, 2013, pp. 9-16, ISSN: 1224 3884	ProQuest	4	5,00
8	Claudia Aciu, <b>Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Constantin Munteanu	Manufacture of Ecological Mortars by Cerk and Sawdust Waste Recycling, Bulletin UASVM Horticulture, 70(2)/2013, pp. 417-424, Print ISSN: 1843-5254, Electronic ISSN: 1843-5304	EBSCO	3	6,67
9	R. Fernea, <b>D. R. Tămaș-Gavrea</b> , D. L. Manea, C. Aciu	Physical and Mechanical Property Characterization of Hemp Shive Reinforced Gypsum Composite Board, Advanced Engineering Forum, Volume 21, 2017, pp. 262 271, ISSN: 2234 991X	ProQuest	4	5,00
10	Raluca Fernea (Istoan), Daniela Lucia Manea, <b>Daniela Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Luminița Monica Molnar	Evaluation of a New Lightweight Insulation Material Prepared by Hemp Shives, Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Volume 63 (67), Number 3, 2017, pp. 45 53, ISSN: 1224 3884	ProQuest	4	5,00
11	Babota F., Moga L., Aciu C., Munteanu C., <b>Tămaș-Gavrea D.R.</b>	Calculation and Analysis of Energy Consumption Index for Heating Purposes in a Common Dwelling Building in Romania, in Different Variants of Thermal Insulation and Ventilation, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 17(62), pp. 503 510, ISBN 978 1 5108 4819 1	Scopus	5	4,00
12	Ancuța Elena Tiuc, Timea Gabor, Ioana Monica Sur, <b>Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea</b> , Horațiu Vermesan	Recovery of Sawdust, Recycled Rubber Particles and Textile Waste by Making Sound Absorbing Materials, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM17(43), pp. 171-178, ISBN 978-619-7408-28-7	Scopus	5	4,00
<b>Total punctaj A2.2.</b>				<b>75,33</b>	

#### A2.3.1. Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO, cotate ISI

Nr.	Autori	Denumire brevet	Anul	Nr. Autori	Punctaj obținut
1	<b>Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana</b> , Istoan Raluca, Tiuc Ancuța Elena	Multilayer composite panel has two rigid plate-type layers, median layer which consists of specific amount of flax fibers and, for rest, binder of white cement and water in equal ratios	2020	3	16,57
<b>Total punctaj A2.3.1</b>				<b>16,67</b>	

#### A2.4.1.2. Granturi/proiecte câștigate prin competițiile ce finanțează activități de cercetare: director/ responsabil de proiect

Nr.	Tip: net / internat.	Denumire proiect	Perioada	Nr. Ani	Punctaj
1	National	Grant național GNaC ARUT 2018, Soluții inovative privind asigurarea confortului acustic în birourile open space, Nr. contract:3223/06.02.2019.	01.01.2019-29.02.2020	1,2	11,67
<b>Total punctaj A2.4.1.2</b>				<b>11,67</b>	

#### A2.4.2.2. Granturi/proiecte câștigate prin competițiile ce finanțează activități de cercetare: membru în echipa

Nr.	Tip: net / internat.	Denumire proiect	Perioada	Nr. Ani	Punctaj
1	National	Proiect Intern de Cercetare, Dezvoltare și Inovare Competiția 2017 - Teme strategice de cercetare pentru echipe tineri tip 1.2, Materiale fonoabsorbante inovative pe bază de deșeuri nemetalice utilizate la realizarea de panouri acustice, Nr. contract: 16664/12.07.2017	01.07.2017-30.06.2018	1	5
<b>Total punctaj A2.4.1</b>				<b>5</b>	

### 3. Recunoașterea și impactul activității (A3)

#### A3.1.1. Citari - Articole in reviste cotate ISI

Nr.	Articol citat	Articol care citeaza	Numar autori art.citat	F.I.	Punctaj
1	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Dagupati Rajesh, Raja J.Amjad, M.Reza Dousti, A.S.S.de Camargo, Enhanced VIS and NIR emissions of Pr <sup>3+</sup> ions in TZYN glasses containing silver ions and nanoparticles, Journal of Alloys and Compounds, Volume 695, 25 February 2017, Pages 607-612, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.11.058">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.11.058</a>	6	3,779	6,30
2	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non Crystalline Solids, Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Libo Wu, Yaxun Zhou, Zichong Zhou, Pan Cheng, Bo Huang, Fengjing Yang, Jun Li, Effect of silver nanoparticles on the 1.53 μm fluorescence in Er <sup>3+</sup> /M <sup>3+</sup> codoped tellurite glasses, Optical Materials Volume 57, July 2016, Pages 185-192, <a href="https://doi.org/10.1016/j.optmat.2016.03.054">https://doi.org/10.1016/j.optmat.2016.03.054</a>	6	2,238	3,73
3	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	K. Naresh Kumar, M. Kostrzewa, A. Ingram, B. Suresh, A. Siva Seshu Reddy, Y. Gandhi, M. Piasecki, N. Veeraiiah, Dielectric features, relaxation dynamics and a.c. conductivity studies on Ag <sup>+</sup> mixed lead arsenate glass ceramics, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, volume 29, pages 1153-1172 (2018)	6	2,195	3,66
4	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	M. Bosca, L. Pop, L. Bolundut, N.Tothazan, G.Borodi, I.Vida-Simiti, R.Stefan, A.Popu, E.Culea, P.Pascuta, Effects of Gd <sup>3+</sup> :Ag codoping on structural and magnetic properties of lead tellurite glass ceramics, Ceramics International Volume 42, Issue 1, Part B, January 2016, Pages 1169-1176, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2015.09.047">https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2015.09.047</a>	6	2,986	4,98

5	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tarnas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg. 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	V. Prasad, L. Pavić, A. Moguš-Milančević, A. Šiva Srešča Reddy, Y. Gandhi, V. Ravi Kumar, G. Naga Raju, N. Veeriah, Influence of silver ion concentration on dielectric characteristics of Li2O-Nb2O5-P2O5 glasses, Journal of Alloys and Compounds, Volume 773, 30 January 2019, Pages 654-665, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.09.161">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.09.161</a>	6	4,175	6,96
6	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tarnas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg. 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	R. Leones, P. M. Reir, R. C. Sabadini, L. P. Ravaro, L. D. A. Silva, A. S. S. de Camargo, J. P. Denoso, C. J. Magon, J. M. S. S. Esperança, A. Pawlicko, M. M. Silva, A luminescent europium ionic liquid to improve the performance of chitosan polymer electrolytes, Electrochimica Acta, Volume 240, 20 June 2017, Pages 474-485, <a href="https://doi.org/10.1016/j.electacta.2017.04.042">https://doi.org/10.1016/j.electacta.2017.04.042</a>	6	5,116	8,53
7	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tarnas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg. 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Shivani Singla, Venu Gopal Achanta, Nancy Mahendru, Shriganesh S. Prabhu, Mauro Falconieri, Gopi Sharma, High refractive index gold nanoparticle doped Bi2O3-B2O3 glasses for THz frequencies, Optical Materials, Volume 72, October 2017, Pages 91-97, <a href="https://doi.org/10.1016/j.optmat.2017.05.043">https://doi.org/10.1016/j.optmat.2017.05.043</a>	6	2,320	3,87
8	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tarnas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg. 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Libo Wu, Bo Huang, Fengjing Yang, Yawei Qi, Shengxi Peng, Yaxun Zhou, Jun Li, Heat-treating temperature dependent 1.53 μm fluorescence enhancement in Er <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup> codoped tellurite glasses containing silver NPs, Materials Letters, Volume 152, 1 August 2015, Pages 220-223, <a href="https://doi.org/10.1016/j.matlet.2015.03.123">https://doi.org/10.1016/j.matlet.2015.03.123</a>	6	2,437	4,06
9	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tarnas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg. 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Razvan Stefan Liviu Calin Bolundut Lidia Pop Gheorghe Borodi Eugen Culea Petru Pascuta, Copper nanoparticles enhanced luminescence of Eu <sup>3+</sup> doped lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 505, 1 February 2019, Pages 9-17, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2018.10.031">https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2018.10.031</a>	6	2,600	4,33

10	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Sri Maisarah Aziz, M. Rahim Sahar, Effect of Mn <sup>4+</sup> on the absorbance of europium doped magnesium borotellurite glass, <i>Solid State Science and Technology</i> , Vol. 24. No. 1 (2016), Pages 231-238	6	1,787	2,98
11	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Petru Pascuta, Lidia Pop, Razvan Stefan, Loredana Olar, Gheorghe Borodi, Liviu Calin Bolundut, Eugen Culea, The impact of Ag and Cu nanoparticles on optical and magnetic properties of new Tb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -PbO-TeO <sub>2</sub> glass ceramic system, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , Volume 799, 30 August 2019, Pages 442-449, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2019.05.316">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2019.05.316</a>	6	4,175	6,96
12	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Temeruzhka Hr. Radoykova, Tsvetelina G. Angelova, Paunka S. Vassileva, Nelly V. Georgieva, Albeana K. Detcheva, Katerina I. Aleksieva, Ivo V. Valchev, Sanchi K. Nenkova, Dimitar R. Mehandjiev, Investigation Of Antibacterial Activity Of Waste Lignocellulosic Materials Doped With Silver, <i>Cellulose Chemistry And Technology</i> , 2018	6	0,857	1,43
13	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Shivani Singla, Shriganesh S. Prabhu, Om Prakash Pandey, Gopi Sharma, Study on the nature of distribution of gold nanoparticles inside the 30BzO <sub>3</sub> :70B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> glass and its impact on optical behavior, <i>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</i> , Volume 30, Pages 13939-13947 (2019)	6	2,105	3,66
14	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, <i>Journal of Non-Crystalline Solids</i> , Volume 408, pg 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Shivani Singla, Venu Gopal Achanta, Om Prakash, Pandey Gopi Sharma, Effect of different stabilizers on dispersion of gold nanoparticles in bismuth borosilicate glass and their intensity dependent nonlinear behavior, <i>Optical Materials</i> , Volume 96, October 2019, <a href="https://doi.org/10.1016/j.optmat.2019.109334">https://doi.org/10.1016/j.optmat.2019.109334</a>	6	2,687	4,48

15	<p>Constantin Munteanu, <b>Daniela-Roxana Tamas-Gavrea</b>, Simona Stanca, Gábor Hodász, Considerations regarding noise protection in a Hotel, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVIII (LXII), Fasc. 4, 2012 Sectia ARHITECTURĂ</p>	<p>Victoria H. Rastelli, Victor Rastelli, Nila Montbrun, Control de ruido aéreo de cafriadores a través de paredes dobles para habitación en hotel de cinco estrellas en Caracas, Revista Tecnica (Vol. 40, Issue 2), 2017</p>	4	0,085	0,21
16	<p>Constantin Munteanu, <b>Daniela-Roxana Tamas-Gavrea</b>, Simona Stanca, Gábor Hodász, Considerations regarding noise protection in a Hotel, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LVIII (LXII), Fasc. 4, 2012 Sectia ARHITECTURĂ</p>	<p>Gürsoy, Ö., Yüçrük Akdağ, N., [Evaluation of the environmental noise problems in holiday villages: a case study from Antalya, Turkey, Environmental Science and Pollution Research, 26, 10972–10986 (2019), <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-019-04541-3">https://doi.org/10.1007/s11356-019-04541-3</a></p>	4	2,014	7,29
17	<p>Raluca Fernea, <b>Daniela Roxana Tamas-Gavrea</b>, Daniela Lucia Manoa, Ioan Clăin Roșca, Claudiu Acu, Constantin Munteanu, Multicriterial analysis of several acoustic absorption building materials based on hemp, Procedia Engineering Volume 181, 2017, Pages 1005-1012</p>	<p>Michał Szociński, Andrzej Miszczyk &amp; Kazimierz Darowicki (2018): Condition of Reinforced Concrete Structures and Their Degradation Mechanism at the Former Auschwitz Concentration and Extermination Camp, Studies in Conservation, DOI: 10.1080/00393630.2018.1557937</p>	6	0,797	1,33
18	<p>Raluca Fernea, <b>Daniela Roxana Tamas-Gavrea</b>, Daniela Lucia Manoa, Ioan Clăin Roșca, Claudiu Acu, Constantin Munteanu, Multicriterial analysis of several acoustic absorption building materials based on hemp, Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pages 1005-1012</p>	<p>Tarun Jami, S.R. Karade, L.P. Singh, A review of the properties of hemp concrete for green building applications, Journal of Cleaner Production Volume 239, 1 December 2019, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.117852">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.117852</a></p>	6	6,395	10,66
19	<p>Raluca Fernea, Iacob Florea, Daniela Lucia Manoa, Petru Pșcută, <b>Daniela Roxana Tamas-Gavrea</b>, X-ray diffraction study on new organic natural building materials, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, Pages 372–379</p>	<p>R. Tisketinc, N. Bougdour, R. Oaddi, L. Gourdo, Y. Rahib, S. Bouzit, A. Bazgaou, L. Bouriden, A. Ihlal, A. Aharoune, Thermo-physical analysis of low cost ecological composites for building construction, Journal of Building Engineering, Volume 20, November 2018, Pages 762-775, <a href="https://doi.org/10.1016/j.job.2018.09.015">https://doi.org/10.1016/j.job.2018.09.015</a></p>	5	2,378	4,76

20	Raluca Fernea, Daniela Lucia Manea, Daniela Roxana Tămaş-Gavrea, Ioan Călin Roşca, Hemp clay building materials-An investigation on acoustic, thermal and mechanical properties, Procedia Manufacturing, Volume 32, 2019, pp. 216-223	H. Omrani, L. Hassini, A. Benazzouk, H. Beji, A.El.Cafsi, Elaboration and characterization of clay-sand composite based on Juncus acutus fibers, Construction and Building Materials, Volume 238, 30 March 2020, <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117712">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117712</a>	4	4,046	10,12
21	Raluca Fernea, Daniela Lucia Manea, Daniela Roxana Tămaş-Gavrea, Ioan Călin Roşca, Hemp clay building materials-An investigation on acoustic, thermal and mechanical properties, Procedia Manufacturing, Volume 32, 2019, Pages 216-223	Yunhong Jiang, Annabelle Pheipot-Mardele, Florence Collet, Christophe Lanos, Manfred Lemke, Martin Ansell, Atif Hussain, Michael Lawrence, Moisture buffer, fire resistance and insulation potential of novel bio-clay plaster, Construction and Building Materials, Volume 244, 30 May 2020, <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.118353">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.118353</a>	4	4,046	10,12
22	Raluca Fernea, Daniela Lucia Manea, Daniela Roxana Tămaş-Gavrea, Ioan Călin Roşca, Hemp clay building materials-An investigation on acoustic, thermal and mechanical properties, Procedia Manufacturing, Volume 32, 2019, Pages 216-223	Nusrat Jannat, Ascel Hussion, Badr Abdullah, Alison Cotgrave, Application of agro and non-agro waste materials for unfired earth blocks construction: A review, Construction and Building Materials Volume 254, 10 September 2020, <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119346">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119346</a>	4	4,046	10,12
23	Raluca Fernea, Daniela Lucia Manea, Daniela Roxana Tămaş-Gavrea, Ioan Călin Roşca, Hemp clay building materials-An investigation on acoustic, thermal and mechanical properties, Procedia Manufacturing, Volume 32, 2019, pp. 216-223	Modupe A. Oluleye, Mechanical and Thermal Performance of Cement Bricks with Millet Admixture for Sustainable Building, Published in International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology (IRJET), Volume 3, Issue 8, pp 1-6, August 2019. ISSN (online): 2581-3048	4	3,600	9,90
24	R. Fernea, D. L. Manea, D. R. Tămaş Gavrea, O. I. Miron, Preliminary Research on Using Industrial Plants in Constructions, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Volume 17, Issue 1, 2017, pp. 203-208, ISSN: 2284-7995.	Grégorio Crini, Eric Lichtfouse, Gilles Chanet, Nadia Morin-Crini, Applications of hemp in textiles, paper industry, insulation and building materials, horticulture, animal nutrition, food and beverages, nutraceuticals, cosmetics and hygiene, medicine, agrochemistry, energy production and environment: a review, Environmental Chemistry Letters <a href="https://doi.org/10.1007/s10311-020-01029-2">https://doi.org/10.1007/s10311-020-01029-2</a>	4	5,922	14,81
Total punctaj A3.1.1.					144,30

A3.1.2. Citari - Articole în volumele unor manif. științ. Indexate ISI

Nr.	Articol citat	Articol care citează	Numar autori art.citat	Punctaj
1	Iulian Lupea, Roxana Tibrea, Acoustic normal modes simulation of a classroom, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 54, Issue IV, 2011	Iulian LUPEA, Experimental Validation of Acoustic Modes for Fluid Structure Coupling in The Car Habitable, PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICS PHYSICS TECHNICAL SCIENCES INFORMATION SCIENCE, Volume 18, Number 1/2017, Pages 72-80	2	1,25

2	Claudia Aciu, <b>Roxana Tamas-Gavrea</b> , Constantin Munteanu, Manufacture of Ecological Mortars by Cork and Sawdust Waste Recycling, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol. 70, Nr. 2, Pg. 417-424	Haveth Gil, Andrés Ortega, Jhon Pérez, <i>Mechanical behavior of mortar reinforced with sawdust waste</i> , Procedia Engineering, Volume 200, 2017, Pages 325-332 (ISI Proceedings).	3	0,83
3	Constantin Munteanu, Dragoș Bogdan, Moga Ligia Mihaela, Nicoleta Colbirzan, <b>Daniela Roxana Tamas-Gavrea</b> , Florin Babota, The acoustic properties of the lecture hall of the Faculty of Building Services in Cluj-Napoca, Procedia Manufacturing, Volume 22, 2018, Pages 331-338	Catalin BAILESCU, Vlad IORDACHE, Tiberiu CATALINA, <i>Optimal cost-efficiency solution of acoustic treatment for a complex meeting room</i> , E3S Web of Conferences, 111, 2019	6	0,42
<b>Total punctaj A3.1.2.</b>				<b>2,50</b>

**A3.1.3. Citari - Articole în reviste indexate BDI**

Nr.	Articol citat	Articol care citeaza	Numar autori art.citat	Punctaj
1	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg. 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Bosca, M.; Culea, E.; Bolundut, I.; Pascuta, P.; Pop, V.; Tothazan, N.; Vida Simiti, I., Role of gd3+: ag co-doping on structural and optical properties of lead tellurite glass ceramics, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Physica, Dec. 2015, Vol. 60, Issue 2, Pages 25-32. 8p.	6	0,33
2	Eugen Nicolae Culea, Petru Pascuta, Marius Pustan, <b>Daniela Roxana Tamas Gavrea</b> , Lidia Pop, Ioan Vida-Simiti, Effects of Eu:Ag codoping on structural, magnetic and mechanical properties of lead tellurite glass ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 408, pg. 18-25, 2015, ISSN 0022-3093	Ranida Waiwong, Supon Ananta, Attavit Piitansorn, Influence of the MgO TiO2 Co Additive Content on the Phase Formation, Microstructure and Fracture Toughness of MgO-TiO2-Reinforced Dental Porcelain Nanocomposites, Journal of the Korean Ceramic Society 2017; 54(2): 141-149	6	0,33
3	Iulian Lupea, <b>Roxana Tibrea</b> , Acoustic normal modes simulation of a classroom, Acta Technica Napocensis Series: Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 54, Issue IV, 2011	Adrian COROIAN, Iulian LUPEA, Vibro-Acoustic Analysis of Passenger Compartment, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 55, Issue IV, 2012	2	1,00



4	lulian Lupea, <b>Roxana Tibrea</b> , Acoustic normal modes simulation of a classroom, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 54, Issue IV, 2011	lulian LUPEA, Florina Anca STREMJAN, Considerations on The Acoustic Panel Absorber, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 56, Issue II, June, 2013	2	1,00
5	lulian Lupea, <b>Roxana Tibrea</b> , Acoustic normal modes simulation of a classroom, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 54, Issue IV, 2011	lulian LUPEA, Considerations on an Elementary Fluid-Structure Coupling System, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering Vol. 57, Issue IV, November, 2014. (BDI)	2	1,00
Total punctaj A3.1.3.				3,67

**A3.2.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale (keynote-speaker) și profesor invitat pentru a susține module de curs/prelegeri (exclusiv Erasmus)**

Nr.	Eveniment	Prezentare	Punctaj
1	Scoala de vara Civil Summer Club, 11-16 iulie 2016, UTCN	Soluții constructive privind reabilitarea acustică a clădirilor din zidărie	5
2	Scoala de vara Civil Summer Club, 26-30 iunie 2017. UTCN	Practica reabilitării acustice a clădirilor din zidărie	
Total punctaj A3.2.2.			5,0

**A3.3.1. Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI**

Nr.	Nume revistă/manifestare științifică	Link	Tip (ISI/BDI/naționale și internaționale neindexate)	Calitatea	Punctaj
1	Materials - Open Access Journal, ISSN 1996-1944	<a href="https://www.mdpi.com/journal/materials">https://www.mdpi.com/journal/materials</a>	ISI	recenzor, 11 articole	10
2	Sustainability - Open Access Journal, ISSN 2071-1050	<a href="https://www.mdpi.com/journal/sustainability">https://www.mdpi.com/journal/sustainability</a>	ISI	recenzor, 3 articole	
3	Coatings - Open Access Journal, ISSN 2079-6432	<a href="https://www.mdpi.com/journal/coatings">https://www.mdpi.com/journal/coatings</a>	ISI	recenzor, 1 articol	
4	Energies - Open Access Journal, ISSN 1996-1073	<a href="https://www.mdpi.com/journal/energies">https://www.mdpi.com/journal/energies</a>	ISI	recenzor, 1 articol	
Total punctaj A3.3.1.					10

**A3.3.3. Membru în comitete științifice, organizator sau recenzor pentru manifestări științifice**

Nr.	Nume revistă/manifestare științifică	Link	Tip (ISI/BDI/naționale și internaționale neindexate)	Calitatea	Perioada	Număr de ani	Punctaj
1	Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, UTCN	<a href="http://www.snccs.ro">www.snccs.ro</a>	Naționale neindexate	Membru în comitetul științific	2015-2019	4	4
Total punctaj A3.3.3.							4

**A3.4.1 Experiința de management - conducere**

Nr.	Anul	Funcție de conducere	Ani	Punctaj
1	2014-2020	Șef profil „Acustică și Vibrații în Construcții”, Laborator Central (Laborator de Gradul I), Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România.	6	30
Total punctaj A3.4.1.				30

Floures

