



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ianăși Aurora - Cătălina**
Adresă(e)
Telefon
Fax
E-mail
Naționalitate **Romană**
Data nașterii
Sex **Feminin**

Experiența profesională

2013-prezent

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări universitar**

Activități și responsabilități principale Activitate didactică: curs, seminar, laborator, proiect. Activitate de îndrumare pentru proiecte de diplomă. Activitate de cercetare. **Activitate de îndrumare stagii de practică pentru studenți.**
Discipline: Mecanisme (curs, seminar, proiect, laborator), Mecanisme și elemente de mecanică fină (curs, laborator, proiect), Organe de Mașini (proiect, laborator), Tribologie (laborator), Economie generală (curs, seminar)

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu/ Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Industrială și Automatică, Calea Eroilor, nr. 30, cod 210135, Târgu Jiu, Gorj,

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

01.10.2003-2013

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Activitate didactică: ore de seminar, laborator, proiect. Activitate de cercetare. Activitate de îndrumare stagii de practică pentru studenți.
Discipline: Organe de Mașini (laborator, proiect), Mecanisme și organe de mașini (laborator) Rezistența Materialelor (laborator, seminar), Mecanică (seminar, laborator)

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu/ Facultatea de Inginerie, Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Târgu Jiu, Gorj

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

1996-2003

Funcția sau postul ocupat **Inginer**

Activități și responsabilități principale Activitate de reparații de mașini și utilaje tehnologice, întocmire fișe tehnologice execuție piese, activitate de proiectare

Numele și adresa angajatorului SC ARTEGO SA, Str. Ciocârlău nr.38, Târgu Jiu, jud. Gorj

Tipul activității sau sectorul de activitate Industrie

Educație și formare

11.2023-12.2023

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare „**Tehnologii și pedagogii digitale**”, Programul postuniversitar de educație permanentă de perfecționare profesională a adulților, nivel 6 CNC, Facultatea de Științe ale Educației, Drept și Administrație Publică, Adeverință de Absolvire nr.25/09.12.2024
Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Gorj

10.2009-03.2010

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare „**Educația universitară-elemente de pedagogie universitară**”, Program de formare profesională, Certificat de absolvire, nr.6/12.03.2013, eliberat de Departamentul de formare continuă
Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Gorj

2004-2010	
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de doctor eliberată de Universitatea din Craiova, în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5729 din 24.11.2010, Domeniul: inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Titlu teză: „Contribuții la studiul proprietăților mecanice și aplicațiilor unor materiale compozite” Universitatea din Craiova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
13.04-29.04.2009	
Calificarea / diploma obținută	Manager Proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de perfecționare Certificat de absolvire eliberat de CRFCAPL Craiova, jud. Dolj Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect, Managementul riscurilor, Managementul comunicării în cadrul proiectului, Managementul calității proiectului,
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	CRFCAPL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Craiova, jud. Dolj
2007-2009	
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diplomă de licență eliberată de Universitatea din Craiova Mecanică, Statica construcțiilor, Construcții hidroedilitare, Geotehnică, Topografie, Construcții din beton armat, Construcții metalice, Clădiri, Elemente de arhitectură, Mecanica zidărilor, Tehnologia lucrărilor în construcții
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole ISCED6
2003-2004	
Calificarea / diploma obținută	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Certificat de absolvire Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Gorj
1991-1996	
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diplomă de licență eliberată de Universitatea din Craiova Geometrie descriptivă și desen tehnic, Teoria elasticității și rezistența materialelor, Mecanisme, Economie generală, Organe de mașini, Vibrații mecanice, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Mașini unelte, Proiectarea dispozitivelor, Proiectare tehnologică asistată de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Facultatea de Inginerie, Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini ISCED6
1990-1995	
Calificarea / diploma obținută	Economist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de licență eliberată de Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Științe Economice, Teoria și practica economiei de piață, Sisteme economice comparate, Marketing, Bazele managementului, Piete de capital și burse de valori, Managementul serviciilor și al calității
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Academia Română de Management, București, Facultatea de Management, Specializarea Managementul Turismului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED6
1985-1989	
Calificarea / diploma obținută	Absolvent liceu
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Diplomă de bacalaureat, eliberată de Liceul Matematică-Fizică, Alexandria, Teleorman Profilul Matematică-Fizică, Meseria Mecanic mașini și utilaje
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED3

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1		C1		B2		B2		B2
	B2		B2		B2		B2		B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Permis(e) de conducere

Competențe de comunicare foarte bune, dezvoltate în activitatea didactică și de cercetare

Competențe organizatorice dezvoltate în activitatea desfășurată în industrie

Lucrul cu diverse standuri, aparatură, dispozitive utilizate în activitatea didactică

Lucrul cu instrumente Microsoft Office

Cat.B

Experiență acumulată în contracte de cercetare științifică

08.2024-02.2025	-Director proiect Contract de cercetare științifică, nr.10/17.07.2024, „Studiul parametrilor constructivi și al proprietăților mecanice privind sistemele de grinzi consolidate cu materiale compozite”, val.25200 lei
07.2024-12.2024	-Membru - Expert inginer mecanic, Contract de cercetare științifică, nr.9/04.06.2024, „Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare prin aşchiere utilizând aplicația GPS WALTER: analiză și implementare în contextul prelucrărilor mecanice”, val.25100lei.
07.2024-12.2024	-Membru - Expert inginer mecanic Contract de cercetare științifică, nr.8/04.06.2024, „Optimizarea procesului de tăiere cu plasmă CNC pentru reducerea costurilor și îmbunătățirea performanței și calității”, val.25100lei
08.2024-01.2025	-Membru - Expert inginer mecanic Contract de cercetare științifică, nr.11/18.07.2024, „Studii și cercetări privind optimizarea parametrilor debitării cu plasmă a oțelului S355JR”,val.25200lei
11.2014-09.2017	-Membru - cercetător postdoctoral Contract de cercetare 51, „Tehnologie competitivă de susținere a excavațiilor miniere subterane aliniată la condițiile de performanță ridicată în exploatarea și utilizarea cărbunelui pentru producerea de energie”, coordonator Universitatea din Petroșani, partener Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu

Experiență acumulată în proiecte

2015 - prezent	Erasmus+ -Responsabil Erasmus+, Facultatea de Inginerie,Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
03.02.2025 - prezent	Proiect Applied, Connected, Entrepreneurial and Engaged – European University, (ACE²-EU) -Specialist în relații internaționale și schimburi studențești, WP6 -Responsabil proiecte de sustenabilitate, WP7

19.02.2025 - prezent	Proiect “Primul absolvent - povestea noastră” -Expert informare și comunicare - activități de informare studenți
Informații suplimentare	
Afilieri	-Asociația Generală a Inginerilor din România -ARoTMM -Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație ModTech, România -Societatea de Robotică din România Lucrări publicate în întreaga activitate didactică și de cercetare:articole ISI și proceedings ISI -17(din care 9 de la ultima promovare), articole BDI-56(din care 45 de la ultima promovare)
	- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Modtech - Membru în Colectivul Tehnic al Revistei de Fiabilitate și Durabilitate (2015-prezent) - Membru în Colegiul Redacțional al revistei Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, Seria Inginerie,4/2023 - Membru în comitetul de organizare al conferinței Confereng 2024 - Membru în Comisia de finalizare a studiilor universitare de licență la specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini (2025), și secretar Comisia de finalizare a studiilor universitare de master specializarea Managementul Calității Fabricației (2023,2024), în cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu - Certificat de participare la „3 rd International Conference ModTech 2015, Modern Technologies in Industrial Engineering”, 17-20 iunie 2015, Mamaia, Romania - Certificat de participare la International Week, organizată de Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, în perioada 19-23.11.2018, în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0272 - Certificat de participare la International Week, organizată de Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, în perioada 18-20.11.2020, în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0633 - Certificat de participare la International Week, organizată de Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, în perioada 28-31.05.2022, în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2022-0585 - Diplomă de participare la concursul „Energie sustenabilă pentru viitor”, desfășurat La Facultatea de Inginerie, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, în data de 16.05.2025

Data
05.08.2025

Semnătura

Anexa 5

Fișă verificare criterii conferențiar IANĂȘI Aurora - Cătălina

1. Criterii și condiții

Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari (k _{pi})	Lucrări aferente	Punctaj
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate	1.1.1.Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor Profesor minimum 2 de prim autor; Conferențiar minimum 1 prim autor	1.1.1.1 internaționale	nr. pag./(5•nr. autori)	-	-
				1.1.1.2 naționale (edituri recunoscute)	nr. pag./(10•nr.autori)	3	45,75
			1.1.2 Cărți ca editor	1.1.2.1 internaționale	nr.pag./(10•nr.editori)	-	-
				1.1.2.2 naționale	nr. pag./(20•nr.editori)	-	-
		1.2 Alte materiale didactice — inclusiv în format electronic (pentru format electronic - echivalent format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spații)	1.2.1 Suporturi de curs/Îndrumare Profesor: Minimum 4 din care 2prim autor Conferențiar: Minimum 2 din care 1 prim autor		nr. pag./(20•nr.autori)	2	9,4
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	Director/ Responsabil		15	-	-
		1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	Titular		10	3	30

		1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		10• (ani desfășurare)	10 ani	100
TOTAL CATEGORIE							185,15
2.	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date	De la ultima promovare* Minimum 8 articole, din care 3 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru Profesor Minimum 11 articole, din care 4 în reviste, minimum 4 ca autor principal, pentru CS I Pentru profesor și CS1, începând din 2018 - minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă****. De la ultima promovare minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal, pentru Conf.; Minimum 8 articole, din care minimum 2 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru CS II.		Pentru reviste (30 + 10 • factor de impact)*****/ (nr.de autori) Pentru volume conferințe 25/(nr.de autori)	9 (din care 1-în revistă, 6-autor principal)	139,49
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**	De la ultima promovare* Minimum 8 pentru profesor; Minimum 11 pentru CSI; Minimum 5 pentru conferențiar; Minimum 7 pentru CS II.		15/nr. de autori	45	485
		2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate	Se admit max. două articole la aceeași ediție		6/ nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)	4	17

		2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		2.4.1 internaționale	40/nr. de autori	-	-
				2.4.2 naționale	20/nr. de autori	-	-
		2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	2.5.1 Director/ Responsabil - Minimum 2D sau 4R pentru Profesor/ CS I; Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar/ CS II Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/inovare finanțate prin programele cadru ale U.E. de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R - reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de D -director de proiect/contract.	2.5.1.1 internaționale	20• val***/ (10 mii €)	-	-
				2.5.1.2 naționale	10• val***/ (10 mii €)	1	5,14
			2.5.2 Membru în echipă	2.5.2.1 internaționale	4•nr. ani participare în proiect	-	-
				2.5.2.2 naționale	2•nr. ani participare în proiect	4 (4ani și 9luni)	8,46
		2.6.Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Responsabil		40	-	-
		TOTAL CATEGORIE					

3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Vizibilitate în baze de date internaționale	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1 citări în articole indexate ISI	10/nr. autori articol citat	8	73,33
				3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat	39	192,5
				3.1.3 citări în alte publicații	3/nr. autori articol citat	-	-
		3.2 Prezentări efectuate ca invitat/invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv Erasmus)		3.2.1 în străinătate	20	-	-
				3.2.2 în țară	10	-	-
		3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/(b) Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică	3.3.1 indexate ISI	10	2	20
				3.3.2 indexate BDI	8	2	16
				3.3.3 naționale si internaționale neindexate	5	-	-
		3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	5•ani desfășurare		
				3.4.2 Membru	2•ani desfășurare	2	4
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30	-	-
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	-	-
				3.5.3 premii internaționale	10	-	-
				3.5.4 premii naționale în domeniu	5	-	-
		3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și	3.6.1 Academia Română		100	-	-
			3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		20	-	-

		internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30	-	-
				3.6.3.2 naționale	10	-	-
			3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5	-	-
				3.6.4.2 naționale	3	4*3	12
			3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	10	-	-
				3.6.5.2 Membru	5	-	-
TOTAL CATEGORIE							317,83
TOTAL							1158,07
*) de la ultima promovare pentru posturi didactice și de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ; pentru abilitare: de la ultima promovare sau în ultimii 5 ani.							
**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea, sunt luate în considerare și alte baze de date recunoscute CNCS, iar în privința revistelor buletinele științifice cotate CNCS B+.							
***) Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil calculată la cursul de schimb oficial la data contractării.							
****) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate;							
*****) Factorul de impact – în anul publicării.							

2. Calculul punctajului

Calculul punctajului se realizează prin însumarea în cadrul fiecărei categorii de activități p (p=1, 2, 3) a punctajelor specifice tipului activităților listate (i).

Pentru activități multiple în cadrul aceluiași tip de activitate punctajul se calculează prin multiplicarea indicatorului unitar k_{pi} specific tipului de activitate cu numărul n_{pi} al activităților de acel tip: $A_{pi} = n_{pi} \cdot k_{pi}$

Formula de calcul a indicelui de merit total $A=A_1+A_2+A_3$ va fi:

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

3. Condiții minime privind punctajul

3. Condiții minime privind punctajul					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor / Abilitare	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minimum 80 puncte	-	Minimum 130 puncte	-
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 puncte	Minimum 230 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 430 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 50 puncte	Minimum 50 puncte	Minimum 100 puncte	Minimum 100 puncte
TOTAL		280 puncte	280 puncte	530 puncte	530 puncte

Nr. Crt	Domeniul activităților	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
A.1.1.	Domeniul activităților: Activitatea didactică/profesională (A1) Tipul Activităților: A.1.1.Cărți/manuale/monografii/ capitole în cărți de specialitate Categoria/Subcategoria: A.1.1.1. Cărți/manuale/monografii/ capitole de specialitate ca autor;/ 1.1.1.2 naționale (edituri recunoscute) Conferențiar minimum 1 prim autor	nr. pag./(10•nr. autori)	
1.	1. Ianăși A.C., Organe de mașini, culegere de probleme, vol.I ISBN 978-606-530-806-0, pag. 187, Editura Sitech, Craiova, 2009	187/10*1=18,7	2009
2.	2. Pasăre M.M., Ianăși A.C., Rezistența Materialelor, teorie și aplicații, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-0720-9, pag.194, 2010	194/10*2=9,85	2010
3.	3. Ianăși A.C., Organe de mașini, culegere de probleme, vol.II, ISBN 978-606-11-1906-6,(ISBN general 978-606-11-1905-9) pag. 172, Editura Sitech, Craiova, 2011	172/10*1=17,2	2011
	Total subcategorie A.1.1.1.2	45,75	
A.1.2.	Domeniul activităților: Activitatea didactică/profesională (A1) Tipul Activităților: A.1.2. Alte materiale didactice – inclusiv în format electronic Categoria/Subcategoria: A.1.2.1. Suporturi de curs/ Îndrumare Conferențiar: Minimum 2, din care 1 prim autor	nr. pag./(20•nr. autori)	An
1.	4. Ianăși A.C., Mecanisme și organe de mașini, îndrumar de laborator, ISBN 978-606-11-3082-5, pag. 96, Editura Sitech, Craiova, 2013	96/20=4,8	2013
2.	5. Ianăși A.C., Mecanisme, îndrumar de laborator, ISBN 978-630-340-046-4, pag. 92, Editura Academica Brâncuși Târgu Jiu, 2025	92/20=4,6	2025
	Total subcategorie A.1.2.1	9,4	
A.1.4.	Domeniul activităților: Activitatea didactică și profesională (A1) Tipul Activităților: A.1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)		
1.	Am dezvoltat următoarele noi discipline, în calitate de titular: Mecanisme și elemente de mecanică fină - Programul de studiu de licență Inginerie Medicală Economie generală - Programul de studiu de licență Inginerie Medicală	10 x 2=20	2018

2	La Programul de studiu Inginerie Industrială, conversie profesională Educație Tehnologică, în calitate de titular: Mecanisme – Program de studiu post universitar- Educație tehnologică	10x1=10	2023
	Total subcategorie A.1.4	30	
A.1.5.	Domeniul activităților: Activitatea didactică și profesională (A1) Tipul Activităților: A.1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.) Director/ Responsabil	10• (ani desfășurare)	
	Responsabil ERASMUS, Facultatea de Inginerie, perioada 2015-2025	10x10=100	
	Total Activitate A1	185,15	
A.2.1.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A.2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date Conferențiar: De la ultima promovare Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal (9 ISI din care 1-în revistă Q4; 6-autor principal)	Pentru reviste (30 + 10 • factor de impact)*****/ (nr.de autori) Pentru volume conferințe 25/(nr.de autori)	An
1.	Ianasi A., C., Pasare M., M., Cirtina L., M., Cirtina D., Nioata A., Comarla A., The Influence of the Wood Essence of Beams Reinforced with Polymer Composite Materials on the Mechanical Properties, Materiale Plastice, 61 (4), 2024, pg.1-16, Journal Impact Factor 0.7 (Q4) ISSN 0025-5289, eISSN 2668-8220 https://doi.org/10.37358/MP.24.4.5738 WOS:001399755900001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001399755900001	(30+10x0,7)/6=6,16	2024
2.	Catalina Ianasi, Minodora Pasare, METHODS AND TECHNIQUES FOR ENGINEERING EDUCATION, ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL III, Page 893-898, Book Series International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, BULGARIA, JUN 30-JUL 06, 2016, Published 2016 ISBN 978-619-7105-67-4, ISSN 1314-2704 WOS:000391520200114 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391520200114	25/2=12,5	2016

3.	Ianasi A.C., On the role of CFRP reinforcement for wood beams stiffness, MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING (MODTECH2015) Volume 95, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, 2015, 3rd International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech) Mamaia, ROMANIA, JUN 17-20, 2015 ISSN 1757-8981, DOI 10.1088/1757-899X/95/1/012015 WOS:000365128900015 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000365128900015	25	2015
4.	Ianasi Aurora Catalina, Engineering education-assessments and tools in teaching, ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL III, Page 867-872, Book Series, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM), Albena, BULGARIA, JUN 18-24, Published 2015 ISBN 978-619-7105-41-4, ISSN 1314-2704 WOS:000370815400113 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370815400113	25	2015
5.	Mihuț N., Ianăși C. Pasare M., THE POLLUTION OF SURFACE AND GROUNDWATER DUE ASH AND SLAG DEPOSIT CEPLEA VALLEY OF TURCENI POWER PLANT, SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2015, VOL II, Page 821-825, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), SGEM 2015, Albena, BULGARIA, JUN 18-24, 2015 ISBN 978-619-7105-32-2, ISSN 1314-2704 WOS:000371662800109 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371662800109	25/3=8,33	2015
6.	Ianasi C., INFLUENCE OF GEOMETRIC SHAPE ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPONENTS FROM INFRASTRUCTURE, GEOCONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2014, VOL III, pp. 883-887, Book Series International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), JUN 17-26, 2014, Albena, Bulgaria, Published 2014 ISBN 978-619-7105-09-4, ISSN 1314-2704 WOS:000371590900112 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371590900112	25	2014

7.	Aurora Cătălina Ianăși, Nicoleta Maria Mihaș, MECHANICAL AND GEOMETRICAL CHARACTERIZATION OF THE CONVEYORS BELTS FROM MINERAL RESOURCES EXPLOITATION, MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING Volume 837, Page 99-104, Book Series Advanced Materials Research, ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering, Sinaia Romania, JUN 27-29,2013, ISBN 978-3-03785-929-2, ISSN 1022-6680, Published: 2014 DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.99 WOS:000337000500019 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000337000500019	25/2=12,5	2014
8.	Mihaș,NM., Ianăși AC., INSTALLATION FOR DETERMINING THE NATURE OF EXCAVATED MATERIAL FROM THE HIGH-CAPACITY BELTS OF MINING BASINS, MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING, Volume: 837, Pages: 122-127, Book Series Advanced Materials Research, ModTech International Conference-Modern Technologies in Industrial Engineering JUN 27-29,2013, Sinaia Romania, Published 2014 ISBN 978-3-03785-929-2, ISSN 1022-6680, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.122 WOS:000337000500023 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000337000500023	25/2=12,5	2014
9.	Pasăre M., Ianăși C., ISSUES CONCERNING VIBRATIONS REDUCTION OF THE INDUSTRIAL DRILLING MACHINE IN THE MANUFACTURING PROCESSES, MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING, Volume: 837, Pages: 158-163, Book Series: Advanced Materials Research, ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering,JUN 27-29,2013,Sinaia,Romania,ISBN:978-3-03785-929-2, ISSN: 1022-6680, Published 2014, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.158 WOS:000337000500029 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000337000500029	25/2=12,5	2014
	Total subcategorie A.2.1	139,49	
A.2.2.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A.2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale** De la ultima promovare* Minimum 5 pentru conferențiar	15/nr. de autori	An

1	Ianasi C. , Aspects of design activity in the field of mechanical engineering, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2024, pg. 252-256, ISSN 1842-4856, 103-106. INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A16%3A1305072/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A181671243&bquery=Aspects%20of%20design%20activity%20in%20the%20field%20of%20mechanical%20engineering&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2024
2	CRISTINA IONICI, CĂTĂLINA IANASI , CONSIDERATION ON THE DEVELOPMENT OF THE PUMPED STORAGE HYDROELECTRIC SYSTEM, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series/Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 2024, Issue 3, pg.129-132, ISSN 1842-4856 INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A1305037/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A181638425&bquery=CONSIDERATION%20ON%20THE%20DEVELOPMENT%20OF%20THE%20PUMPED%20STORAGE%20HYDROELECTRIC%20SYSTEM&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2024
3	Ianasi C. , A VIEW ON THE CONVEYOR BELTS, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2024, Issue 1, pg.276-279, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A8427836/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A180240835&bquery=A%20VIEW%20ON%20THE%20CONVEYOR%20BELTS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2024
4	Catalina Ianasi , Techniques for working with students in the field of engineering, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2023, pg.124-128, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A1304975/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A174262134&bquery=Techniques%20for%20working%20with%20students%20in%20the%20field%20of%20engineering&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2023
5	Minodora-Maria PASĂRE, Cătălina IANĂȘI , The behavior of the bars in simple bending, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2023, pg.74-77, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A8427789/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A177023379&bquery=The%20behavior%20of%20the%20bars%20in%20simple%20bending&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2= 7,5	2023

6	Catalina IANASI , Nicoleta-Maria, MIHUT, Overview of processing installations for mineral aggregates, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2023, pg.92-96, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A8427758/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A164695536&bquery=Overview%20of%20processing%20installations%20for%20mineral%20aggregates&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2023
7	Nicoleta-Maria, MIHUT, Aurora Catalina IANASI , Raman spectrometry, used in the study of zinc oxide thin films, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2023, pg.76-79, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A8427755/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A164695533&bquery=Raman%20spectrometry%2C%20used%20in%20the%20study%20of%20zinc%20oxide%20thin%20films&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2023
8	Pasare M., Ianasi C. , On the dynamic requests, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/2022, pg.42-45, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A8427741/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A163571973&bquery=On%20the%20dynamic%20requests&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2022
9	Ianasi C. , On the design of production processes in quarries, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2022, pg. 130-133, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A1304876/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A160974482&bquery=On%20the%20design%20of%20production%20processes%20in%20quarries&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2022
10	Ianasi C. , General presentation of reinforcement modes of the resistance elements, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2022, pg. 115-118, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A8427724/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A159019232&bquery=General%20presentation%20of%20reinforcement%20modes%20of%20the%20resistance%20elements&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2022
11	Ianasi C. , Pasăre M.M., SMEs IN THE ACTUAL CONTEXT, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, No 1/2022 pg.111-114, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?bquery=SMEs+IN+THE+ACTUAL+CONTEXT&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2022

12	Ianasi C., Pasare M. M., Some aspects of the processing flows from a stone quarry, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, No 2/2021, pg.56-59, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A8427703/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A154639049&bquery=Some%20aspects%20of%20the%20processing%20flows%20from%20a%20stone%20quarry&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2021
13	Pasare M.M., Ianasi C., Behavior of electrodeposited composite layers at the application of a heat treatment, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No.4/2021, pg.88-92, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A1304781/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A154906429&bquery=Behavior%20of%20electrodeposited%20composite%20layers%20at%20the%20application%20of%20a%20heat%20treatment&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2021
14	Mihuț N., Ianăși C., Overview of x-ray fluorescence spectrometry, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, No 1/2021, pg.71-74, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A16%3A8427680/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A151034788&bquery=Overview%20of%20x-ray%20fluorescence%20spectrometry&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2021
15	Luca L., Ianăși C., Tree diagram for improving the quality of welded subassemblies, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, No 1/2021, pg.79-82, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A2%3A8427682/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A151034790&bquery=Tree%20diagram%20for%20improving%20the%20quality%20of%20welded%20subassemblies&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2021
16	Ianăși C., Aspects regarding reinforcement with composite materials, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 2/2020, pg. 157-160, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A1304653/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A147934112&bquery=Aspects%20regarding%20reinforcement%20with%20composite%20materials&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2020
17	Ianăși C., Study of the possibilities of beams reinforcement, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, ISSN 1844 – 640X, No 1/2020, pg. 118-121, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A8427637/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A145251021&bquery=Study%20of%20the%20possibilities%20of%20beams%20reinforcement&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2020

18	Luca L., Todorut A.,V., Ianasi C. , Technical and management aspects regarding the reduction of pollution generated by welding processes, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, No 1/2020, pg. 51-56, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A8427626/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A145251010&bquery=Technical%20and%20management%20aspects%20regarding%20the%20reduction%20of%20pollution%20generated%20by%20welding%20processes&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/3=5	2020
19	Ianăși C. , Properties and applicability of some composite materials, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, No. 2/2019, pg. 111-114, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A1304558/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A140220684&bquery=Properties%20and%20applicability%20of%20some%20composite%20materials&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2019
20	Pasăre M., Ianasi C. , Statistical correlation between the hardness of the composites and the applied load, Fiabilitate si Durabilitate, nr.1/2019, pg.143-146, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A8427585/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A137154094&bquery=Statistical%20correlation%20between%20the%20hardness%20of%20the%20composites%20and%20the%20applied%20load&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2019
21	Ianasi C. , Operating mode of a conveyor belt, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2019 Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, pg.77-80, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A8427573/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A137154082&bquery=Operating%20mode%20of%20a%20conveyor%20belt&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2019
22	Ianasi C. , Study of the parameters of some reinforced elements, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2019 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg.73-76, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A8427572/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A137154081&bquery=Study%20of%20the%20parameters%20of%20some%20reinforced%20elements&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2019

23	Luca L., Pasare M., Ianasi C. , The development with minimum material for an aesthetic rotation surface, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2018, issue 1, pp.66-70, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A16%3A8427472/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A129950250&bquery=The%20development%20with%20minimum%20material%20for%20an%20aesthetic%20rotation%20surface&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/3=5	2018
24	Lefterov E., Avramova T., Ianasi C. , Kinematic schemes of cutting in milling, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 2018, issue 1, pg.161-166, ISSN 1844 – 640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A8427489/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A129950267&bquery=Kinematic%20schemes%20of%20cutting%20in%20milling&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/3=5	2018
25	Ianasi C. , IMPROVING THE MECHANICAL PROCESSING PARAMETERS AND SIZES OF MINERAL AGGREGATES IN A STONE QUARRY, Annals of „Constantin Brancusi” University of Targu-Jiu. Engineering Series, 2018, Issue 1, pg.53-56, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A1304444/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A134168895&bquery=IMPROVING%20THE%20MECHANICAL%20PROCESSING%20PARAMETERS%20AND%20SIZES%20OF%20MINERAL%20AGGREGATES%20IN%20A%20STONE%20QUARRY&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2018
26	Mihut N., Ianasi C. , INFLUENCE OF MINING WORKS FROM BERBESTI PERIMETER ON AIR QUALITY, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2018, Issue 1, pg.351-356, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A8427521/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A129950299&bquery=INFLUENCE%20OF%20MINING%20WORKS%20FROM%20BERBESTI%20PERIMETER%20ON%20AIR%20QUALITY&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2018
27	Ianasi C. , DIFFERENT TYPES OF CONSOLIDATED BEAMS, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, nr.1/2018, pg.139-143, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A8427484/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A129950262&bquery=DIFFERENT%20TYPES%20OF%20CONSOLIDATED%20BEAMS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2018

28	Ianăși, C., Dimitrov R., INFLUENCE OF IMPACT ENERGY ON CONTACT SURFACE WEAR AT THE IMPACT CRUSHER, Annals of „Constantin Brancusi” University of Targu-Jiu. Engineering Series 2017, Issue 3, pg.74-77, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A1304387/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A130187944&bquery=INFLUENCE%20OF%20IMPACT%20ENERGY%20ON%20CONTACT%20SURFACE%20WEAR%20AT%20THE%20IMPACT%20CRUSHER&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2017
29	Dimitrov R., Ianasi C., Bogdanov K., RESEARCH OF CYCLE BY CYCLE VARIATION OF SPARK IGNITION ENGINE USING METHANE AS A FUEL, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series/Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 2017, Issue 2, pg.62-65, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A1304363/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A130180239&bquery=RESEARCH%20OF%20CYCLE%20BY%20CYCLE%20VARIATION%20OF%20SPARK%20IGNITION%20ENGINE%20USING%20METHANE%20AS%20A%20FUEL&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/3=5	2017
30	Ianasi C., GLASS FIBERS–MODERN METHOD IN THE WOOD BEAMS REINFORCEMENT, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, nr.1/2017, pg.102-107, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A8427402/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A123300388&bquery=GLASS%20FIBERS%20E2%80%93MODERN%20METHOD%20IN%20THE%20WOOD%20BEAMS%20REINFORCEMENT&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2017
31	Pasăre, M., Ianăși C., TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS, Fiability& Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 2016 Supplement, Issue 1, pg..158-163, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A8427329/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A120560473&bquery=TRIBOLOGICAL%20PROPERTIES%20OF%20COMPOSITE%20MATERIALS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2016
32	Pasare M., Ianasi C., Aspects regarding the determination of dynamic coefficient., Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, Issue 2/2016, pp118-121, ISSN1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A16%3A8427376/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A121017907&bquery=Aspects%20regarding%20the%20determination%20of%20dynamic%20coefficient&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2016

33	Pasare M., Ianasi C. , COMPOSITE MATERIALS, HARDNESS CHANGES DEPENDING ON TEMPERATURE, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Science Series, 2016, Issue 4, p.190-193, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A1304332/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A121258440&bquery=COMPOSITE%20MATERIALS%2C%20HARDNESS%20CHANGES%20DEPENDING%20ON%20TEMPERATURE&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2016
34	Ianasi C. , RETROFITTING – A METHOD TO INCREASE THE RESISTANCE OF WOOD ELEMENTS, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, nr.2/2016, pg. 122-126, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A8427377/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A121017908&bquery=RETROFITTING%E2%80%93%A%20METHOD%20TO%20INCREASE%20THE%20RESISTANCE%20OF%20WOOD%20ELEMENTS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2016
35	Mihut M., Ianasi C. , MONITORING THE MAIN ENVIRONMENTAL FACTORS DUE TO THE MINING ACTIVITIES FROM ROSIA JIU PERIMETER. Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 2016, Issue 2, pg..92-95, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A8427371/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A121017902&bquery=MONITORING%20THE%20MAIN%20ENVIRONMENTAL%20FACTORS%20DUE%20TO%20THE%20MINING%20ACTIVITIES%20FROM%20ROSLA%20JIU%20PERIMETER&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2016
36	Ianasi C. , TENSILE STRENGTH STUDY ON REINFORCED BEAMS., Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, nr.1/2016, pg.117-121, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A8427308/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A118455815&bquery=TENSILE%20STRENGTH%20STUDY%20ON%20REINFORCED%20BEAMS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2016
37	Ianasi C. , PRACTICAL STUDY ON THE CFRP REINFORCEMENT, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, nr.1/2016, pg.122-126, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A8%3A8427304/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A118455816&bquery=PRACTICAL%20STUDY%20ON%20THE%20CFRP%20REINFORCEMENT&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2016

38	Ionici, C., Ianăși, C. , FRACTURE OF POWDER MATERIALS, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 2016 Supplement, Issue 1, pg.164-167, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A2%3A8427330/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A120560474&bquery=FRACTURE%20OF%20POWDER%20MATERIALS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2016
39	Ianăși, C. , Pasăre, M., REINFORCING TECHNIQUES OF WOODEN BEAMS, Annals of “Constantin Brancusi” University of Targu-Jiu, Engineering Series, 2016, Issue 4, pg.186-189, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A1304331/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A121258439&bquery=REINFORCING%20TECHNIQUES%20OF%20WOODEN%20BEAMS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2016
40	Pasăre M., Ianăși C. , Determination of composite layers hardness depending on their depth and applied load. Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2015 supplement, issue 1, pg.108-112, ISSN1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A8427214/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A108305788&bquery=.%2C%20Determination%20of%20composite%20layers%20hardness%20depending%20on%20their%20depth%20and%20applied%20load&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/2=7,5	2015
41	Ianăși, C. , SIZE CALCULATIONS AND CHECKING COUPLING OF A CONVEYOR BELT, Annals of ”Constantin Brancusi” University of Targu-Jiu. Engineering Series 2015, Issue 3, pg..49-51, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A1304167/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A112256716&bquery=SIZE%20CALCULATIONS%20AND%20CHECKING%20COUPLING%20OF%20A%20CONVEYOR%20BELT&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2015
42	Ianăși C. Study on the recycling of metallurgical slag from the metallurgical ferrous plant, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, Issue 1/2014, pg.56-59, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A1304033/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A97305301&bquery=Study%20on%20the%20recycling%20of%20metallurgical%20slag%20from%20the%20metallurgical%20ferrous%20plant&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2014
43	Ianăși C. , OUTPLACEMENT - A FORM OF COUNSELING IN FIRMS RESTRUCTURING, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, Issue 4/2014, pg.215-218, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A9%3A1304121/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A100792282&bquery=OUTPLACEMENT%20-%20A%20FORM%20OF%20COUNSELING%20IN%20FIRMS%20RESTRUCTURING&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2014

44	Ianăși C., THE BEHAVIOR OF THE COMPOSITE MATERIAL USED IN REINFORCEMENT MECHANISM OF THE WOOD BEAMS, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, Issue 4/2014, ISSN 1842-4856, pg. 137-140, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A1304110/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A100792271&bquery=THE%20BEHAVIOR%20OF%20THE%20COMPOSITE%20MATERIAL%20USED%20IN%20REINFORCEMENT%20MECHANISM%20OF%20THE%20WOOD%20BEAMS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15/1=15	2014
45	Ianăși, A. C., Determination of some Mechanical Characteristics of Wood Elements Improved with Composites Materials In Advanced Materials Research (Vol. 1036, pp. 30–35). Trans Tech Publications, Ltd. ISSN: 10226680, ISBN: 978303835255-6, 2014 INDEXAT BDI-SCOPUS, SCIENTIFIC.NET https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amr.1036.30 https://www.scientific.net/AMR.1036.30 https://www.scopus.com/pages/publications/84922378498	15/1=15	2014
	Total Subcategorii A.2.2	485	
A.2.3.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) A.2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate Se admit max. două articole la aceeași ediție	6/ nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)	An
1	Cătălina Ianăși, Nicoleta Maria Mihuț, Analysis of the possibility of increasing the loadbearing capacity of beams, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2025 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pg.302-307, ISSN 1844-640X https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2025-01/42_C%20IAN%20C4%82%C5%9EI,%20N%20M%20MIHU%C8%9A%20-%20ANALYSIS%20OF%20THE%20POSSIBILITY%20OF%20INCREASING%20THE%20LOAD-BEARING%20CAPACITY%20OF%20BEAMS.pdf	6/2=3	2025
2	Ianăși, C., Mechanical properties of steel slag components from infrastructure of roads, SGEM Book title:17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, 29 June-5 July, 2017, pg. 131-136, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM; Vol. 17, (2017), ISBN:978-619-7408-06-5, ISSN:1314-2704 DOI:10.5593/sgem2017/41/S18.017 https://www.sgem.org/index.php/component/jresearch/?view=publication&task=show&id=3621	4/1=4	2017

3	Ianăși C., Increasing resistance of structural elements with CFRP reinforcements, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2014 Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, pg.261-265, ISSN 1844 – 640X https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2014-01/39_Catalina%20IANASI%20-%20INCREASING%20RESISTANCE%20OF%20STRUCTURAL%20ELEMENTS%20WITH%20CFRP%20REINFORCEMENTS.pdf	6/1=6	2014
4	Ianasi C., Education for industry and business of the mechanical engineering students, WSEAS Conferinta MEQAPS'2014, Brasov, pg. 106-109, ISSN 2227-4588. https://www.wseas.org/main/books/2014/Brasov/MATHPRO.pdf	4/1=4	2014
	Total Subcategorie A.2.3.	17	
A.2.5.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A.2.5. Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei) A.2.5.1. Director/ Responsabil - Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar/ CS II A.2.5.1.2. naționale Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar	Punctaj/fiecare element al subcategoriei 10 • val***/ (10 mii €)	An
1.	Director de contract Contract de cercetare științifică, nr.10/17.07.2024, "Studiul parametrilor constructivi și al proprietăților mecanice privind sistemele de grinzi consolidate cu materiale compozite", val.25200 lei. Perioada: 05.08.2024-05.02.2025 – 6luni	10*5142,85/10000 = 5,14	2024
	Total subcategorie A.2.5.1.2	5,14	
	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A.2.5. Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei) A.2.5.2. Membru în echipă A.2.5.2.2. naționale	2•nr. ani participare în proiect	
1.	Membru- Expert inginer mecanic, Contract de cercetare științifică, nr.9/04.06.2024, "Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare prin așchiere utilizând aplicația GPS WALTER: analiză și implementare în contextul prelucrărilor mecanice", val.25100lei. Perioada: 16.07.2024-04.12.2024–5luni	2 x 0,41 = 0,82	2024
2.	Membru-Expert inginer mecanic Contract de cercetare științifică, nr.8/04.06.2024, "Optimizarea procesului de tăiere cu plasmă CNC pentru reducerea costurilor și îmbunătățirea performanței și calității", val.25100lei. Perioada: 16.07.2024-04.12.2024–5luni	2 x 0,41 = 0,82	2024

3.	Membru-Expert inginer mecanic Contract de cercetare științifică, nr.11/18.07.2024, „Studii și cercetări privind optimizarea parametrilor debitării cu plasmă a oțelului S355JR”,val.25200lei. Perioada: 01.08.2024-31.01.2025 - 6luni	2 x 0,5 = 1,00	2024
4.	Membru (cercetător postdoctoral) în contractul de cercetare 51, „Tehnologie competitivă de susținere a excavațiilor miniere subterane aliniată la condițiile de performanță ridicată în exploatarea și utilizarea cărbunelui pentru producerea de energie”, coordonator Universitatea din Petroșani, partener Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu. Perioada: 03.11.2014 - 30.09.2017 – 2ani și 11luni	2x2,91=5,82	2014-2017
	Total subcategorie A.2.5.2.2	8,46	
	Total subcategorie A.2.5	13,6	
	Total activitate A.2	655,09	
A.3.1.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A.3.1. Vizibilitate în baze de date internaționale Categoria/Subcategoria: A.3.1.1 citări în articole indexate ISI	10/nr. autori articol citat	An

1	Ianasi, A.C., On the role of CFRP reinforcement for wood beams stiffness, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, ISSN: 1757-8981, DOI: 10.1088/1757-899X/95/1/012015, MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING (MODTECH2015), Volume 95, 2015 WOS:000365128900015 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000365128900015 1.1 Saad, K, Lengyel, A, Experimental, Analytical, and Numerical Assessments for the Controversial Elastic Stiffness Enhancement of CFRP-Strengthened Timber Beams, POLYMERS, Publisher name MDPI, Volume14, Issue19, DOI10.3390/polym14194222, eISSN 2073-4360, 2022 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000867257000001 1.2 Saad, K, Lengyel, A, Strengthening Timber Structural Members with CFRP and GFRP: A State-of-the-Art Review, POLYMERS, Publisher name MDPI, Volume 14 Issue12, DOI10.3390/polym14122381, eISSN 2073-4360, 2022 https://www.webofscience.com/wos/cc/browse/table-of-contents/POLYMERS?issue=2022,Vol.14,Iss.12 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000819639600001 1.3 Chung, DDL, Carbon Composites: Composites with Carbon Fibers, Nanofibers, and Nanotubes, 2nd Edition CARBON COMPOSITES: COMPOSITES WITH CARBON FIBERS, NANOFIBERS, AND NANOTUBES, 2ND EDITION, Page 1-682, BUTTERWORTH-HEINEMANN THE BOULEVARD, LANGFORD LN, KIDLINGTON OX5 1GB, OXON, ENGLAND, ISBN 978-0-12-802880-3, 978-0-12-804459-9, 2017 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000413659800011 1.4 Chung, DDL, Processing-structure-property relationships of continuous carbon fiber polymer-matrix composite, MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS, Volume113, Page1-29, DOI10.1016/j.mser.2017.01.002 Publisher name, ELSEVIER SCIENCE SA, 2017 ISSN 0927-796X eISSN 1879-212X https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395608500001 https://www.webofscience.com/wos/cc/browse/table-of-contents/MATERIALS%20SCIENCE%20&%20ENGINEERING%20R%20REPORTS?issue=2017,Vol.113 1.5 Bardak, T, Effects of Different Advanced Engineering Materials on Deformation Behaviour of Wood Structural Materials, BIORESOURCES, Volume14, Issue1, Page180-192, DOI10.15376/biores.14.1.180-192, ISSN 1930-2126, 2019 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000459494400015 1.6 Deix K, Huber C, Gogic J. Efficiency of Alternative Reinforcement Methods for Wooden Ceilings and Their Ecological Aspects. <i>Materials</i>. 2025; 18(9):2032. https://doi.org/10.3390/ma18092032 https://www.mdpi.com/1996-1944/18/9/2032 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001486369600001	6x10/1=60	2015
---	---	-----------	------

2	Ianasi C., The behavior of the composite material used in reinforcement mechanism of the wood beams, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, nr.4/2014, pg. 137-140, 2014 INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A1304110/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A100792271&bquery=THE%20BEHAVIOR%20OF%20THE%20COMPOSITE%20MATERIAL%20USED%20IN%20REINFORCEMENT%20MECHANISM%20OF%20THE%20WOOD%20BEAMS&page=1&link_origin=www.ebsco.com Kramár, S , Brabec, M, Paril, P , Rousek, R, Král, P. Constraining delamination of CFRP by beam corrugation, Engineering Structures, Vol 207, 2020, DOI10.1016/j.engstruct.2020.110237, 2020 ISSN 0141-0296 eISSN 1873-7323 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000514214200045	10/1=10	2014
3	Ghimiși S., Popescu Gh., Ianăși C., The issues concerning the creativity in the technical sciences, BALKAN REGIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND BUSINESS EDUCATION & ICEBE, VOLS I AND II, CONFERENCE PROCEEDINGS, pp.117-120, ISBN 978-973-739-848-2 WOS:000273607900025 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000273607900025 Luca, L, Success factors for R & D projects, 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING AND ENERGY - IMANE&E 2018, Volume 178, Chisinau, MOLDOVA, MAY 31-JUN 02, 2018, ISSN 2261-236X, DOI 10.1051/mateconf/201817807001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000570197900102	10/3=3,33	2009
	Total subcategorie A.3.1.1.	73,33	

	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A.3.1. Vizibilitate în baze de date internaționale Categoria/Subcategoria: A.3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat	
1	Ianasi, AC., On the role of CFRP reinforcement for wood beams stiffness, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, ISSN: 1757-8981, DOI: 10.1088/1757-899X/95/1/012015, MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING (MODTECH2015), Volume 95, 2015 WOS:000365128900015 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000365128900015 1.1 Bula S., Pelekh A., COMPARING THE EFFICIENCY OF STRENGTHENING TIMBER BEAMS REINFORCED WITH CARBON COMPOSITE RODS AND PLATES. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, v. 125, n. 7, p. 14, doi. 10.15587/1729-4061.2023.287673, ISSN 1729-3774, E- ISSN 1729-4061, ISSN-L 1729-3774 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A3%3A9190355/detailv2?sid=ebsco%3Aocu%3Arecord&id=ebsco%3Adoi%3A10.15587%2F1729-4061.2023.287673&bquery=IS%201729-3774%20AND%20VI%20125%20AND%20IP%207%20AND%20DT%202023&page=1&link_origin=scholar.google.ro&searchDescription=Eastern-European%20Journal%20of%20Enterprise%20Technologies%2C%202023%2C%20Vol%20125%2C%20Issue%207 https://www.scopus.com/sourceid/21100450083 1.2 Valle, Ângela do, Moraes, P.D. de, Mantovani, G.Z. and Fagundes, H. 2019. Influence of temperature on the adhesion of fibre reinforced polymers to timber surface. <i>Ambiente Construído</i>. 19, 3 (Jun. 2019), 25–38 https://doi.org/10.1590/s1678-86212019000300322, https://doaj.org/toc/1678-8621 1.3 I Yasin et al 2020 J. Phys.: Conf. Ser. 1456 012008DOI 10.1088/1742-6596/1456/1/012008 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1456/1/012008 https://www.scopus.com/pages/publications/85081102595# https://1y11n7gs6-y-https-www-scopus-com.z.e-nformation.ro/pages/publications/85081102595 1.4 Lisiatnikov M., Lukina A., Lukin M., Roschina S., Experimental study of a wooden girder truss with composite chords, Architecture and Engineering, volume 9, issue 2, pages 47-56, (2024) DOI: 10.23968/2500-0055-2024-9-2-47-56 https://1y11n7gs6-y-https-www-scopus-com.z.e-nformation.ro/pages/publications/85203354892	4x5/1=20	2015

2	Ianasi C., Aspects regarding reinforcement with composite materials, Annals of the „C-tin Brancusi” Univ. of Tg-Jiu, Engineering Series, pg. 157-160, ISSN 1842-4856, 2020 , INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=147934112&h=hdIXoDyXmvXqHGkUj0O5YW7T7lorli5pAvEewPyCftMJJXaWQfvYxslJt8J%2fFlwM8a4PBVa7d7p%2biElWovDfPw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrl%3d18424856%26AN%3d147934112 1.1 MB MACÎT, A GÜRSEL, An Investigation on Recycling of the Glass Fiber Reinforced Thermoset Composite Wastes, AKU-IJETAS 2022; 5 (2) : 32-39; ISSN:2667-4165 (online) https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=3503029 https://www.researchgate.net/profile/Ali-Gursel/publication/366788863_An_Investigation_on_Recycling_of_the_Glass_Fiber_Reinforced_Thermoset_Composite_Wastes/links/63b23ad6c3c99660ebc07dc2/An-Investigation-on-Recycling-of-the-Glass-Fiber-Reinforced-Thermoset-Composite-Wastes.pdf 1.2 Pasăre, Minodora-Maria, TECHNIQUES OF MICROSTRUCTURAL ANALYSIS OF COMPOSITE MATERIALS, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 2024, Issue 4, pg.221-226, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A1305066/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A181671237&bquery=TECHNIQUES%20OF%20MICROSTRUCTURAL%20ANALYSIS%20OF%20COMPOSITE%20MATERIALS&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.3 Minodora Maria PASARE, Radostin DIMITROV, ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS INFLUENCED BY HEAT TREATMENT, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2023, Issue 1, p70-75, ISSN 1844-640X https://doaj.org/article/edab4289ee0041c1b8841aee1cfb1713 1.4 PASĂRE, Minodora Maria, CHARACTERIZATION OF COMPOSITE MATERIALS OBTAINED BY ELECTROLYTIC METHOD, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2024, Issue 1, pp. 280 – 285, ISSN 1844-640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A8427837/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A180240836&bquery=CHARACTERIZATION%20OF%20COMPOSITE%20MATERIALS%20OBTAINED%20BY%20ELECTROLYTIC%20METHOD&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.5 Minodora-Maria Pasare, Maria Plamenova Nikolova, Tzvetelin K. Gueorguiev, AN OVERALL ASPECT OF Ni-P DEPOSITIONS, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 4/2022, pp.124-129, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A19476182/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A160974481&bquery=An%20Overall%20Aspect%20of%20Ni-P%20Depositions&page=1&link_origin=www.ebsco.com	8x5/1=40	2020
---	---	----------	------

3	1.6 Minodora Maria PASĂRE, THE INFLUENCE OF APPLIED LOADS ON A COMPOSITE MATERIAL HARDNESS, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2023, pp.120-123, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A1304974/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A174262133&bquery=THE%20INFLUENCE%20OF%20APPLIED%20LOADS%20ON%20A%20COMPOSITE%20MATERIAL%20HARDNESS&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.7 Pasăre M., M., Mihaș N., M., Buciu G., Brief overview of evolution of the bone cements, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS) Volume 7, Issue 1, 2025 ISSN: 2668-0416 Thoeth Publishing House, p.82-85, DOI: 10.33727/JRISS.2025.1.7:82-85 https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22Brief%20overview%20of%20evolution%20of%20the%20bone%20cements%20%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D 1.8 PASARE Minodora-Maria, DIMITROV Radostin, SYNTHESIS ON THE NI-P MATERIAL. Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2022, Issue 1, pp. 76 – 81, ISSN 1844-640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A8427717/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A159019225&bquery=SYNTHESIS%20ON%20THE%20NI-P%20MATERIAL&page=1&link_origin=www.ebsco.com Ianăși C., Properties and applicability of some composite materials, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, No. 2/2019, pp. 111-114, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A1304558/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A140220684&bquery=Properties%20and%20applicability%20of%20some%20composite%20materials&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.1 MIHUȚ Nicoleta-Maria, Laser matrix-assisted pulsed evaporation (maple) used in the laying of thin layers on the surface of some metal materials, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2022, Issue 1, pag. 103-106. https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A9%3A8427721/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A159019229&bquery=Laser%20matrix-assisted%20pulsed%20evaporation%20(maple)%20used%20in%20the%20laying%20of%20thin%20layers%20on%20the%20surface%20of%20some%20metal%20materials&page=1&link_origin=www.ebsco.com	17x5/1=85	2019
---	--	-----------	------

1.2 PASARE, Minodora Maria, ON THE HARDNESS OF THIN COMPOSITE LAYERS OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/2020 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg. 25 – 29, ISSN 1844 – 640X

<https://doaj.org/article/23b5b4e100224a31ac52299ca6161499>

1.3 PASĂRE, Minodora Maria, MODIFICATION OF THE STRUCTURE OF NI-P AND NI-P/SIC MATERIALS DEPENDING ON SOME WORKING PARAMETERS, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2021 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg.50-55, ISSN 1844 – 640X

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A8427676/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A151034784&bquery=MODIFICATION%20OF%20THE%20STRUCTURE%20OF%20NI-P%20AND%20NI-P%20FSIC%20MATERIALS%20DEPENDING%20ON%20SOME%20WORKING%20PARAMETERS&page=1&link_origin=www.ebsco.com

1.4 IONICI C., CONSIDERATIONS ON THE MECHANICAL PROPERTY OF MATERIALS, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2021 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg.52-55, ISSN 1844 – 640X

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A8427702/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A154639048&bquery=CONSIDERATIONS%20ON%20THE%20MECHANICAL%20PROPERTY%20OF%20MATERIALS&page=1&link_origin=www.ebsco.com

1.5 PASARE M., M., DIMITROV R., ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS INFLUENCED BY HEAT TREATMENT Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2023 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg. 70-75, ISSN 1844 – 640X

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A8427754/detailv2?sid=ebsco%3Aocu%3Arecord&id=ebsco%3Agcd%3A164695532&bquery=AU%20PASARE%2C%20Minodora%20Maria&page=1&link_origin=scholar.google.ro&searchDescription=PASARE%2C%20Minodora%20Maria

1.6 PASĂRE, M., M., CHARACTERIZATION OF COMPOSITE MATERIALS OBTAINED BY ELECTROLYTIC METHOD, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2024 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pg.280-285, ISSN 1844-640X

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A8427837/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A180240836&bquery=CHARACTERIZATION%20OF%20COMPOSITE%20MATERIALS%20OBTAINED%20BY%20ELECTROLYTIC%20METHOD&page=1&link_origin=www.ebsco.com

1.7 Mihut N., M., THE APPLICABILITY OF UV RADIATION IN STERILIZATION, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 2024, Issue 4, pg.217-220, ISSN 1842-4856

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A9%3A1305065/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A181671236&bquery=THE%20APPLICABILITY%20OF%20UV%20RADIATION%20IN%20STERILIZATION&page=1&link_origin=www.ebsco.com

1.8 Minodora-Maria Pasare, Maria Plamenova Nikolova, Tzvetelin K. Gueorguiev, AN OVERALL ASPECT OF Ni-P DEPOSITIONS, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 4/2022, pp.124-129, ISSN 1842-4856

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A19476182/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A160974481&bquery=An%20Overall%20Aspect%20of%20Ni-P%20Depositions&page=1&link_origin=www.ebsco.com

1.9 IONICI C., CONSIDERATIONS ON RESISTANCE PARAMETERS TRACTION AT LOW TEMPERATURES, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2020 Editura "Academica Brâncuși , Târgu Jiu, pg. 109-112, ISSN 1844 – 640X,

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A8427635/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A145251019&bquery=CONSIDERATIONS%20ON%20RESISTANCE%20PARAMETERS%20TRACTION%20AT%20LOW%20TEMPERATURES&page=1&link_origin=www.ebsco.com

1.10 MIHUT, N., M., THE SPIN COATING METHOD, FOR THE DEPOSITION OF THIN LAYERS, USED IN IMPLANTOLOGY, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 1/2024, pg.239-242, ISSN 1844-640X

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A8427830/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A180240829&bquery=THE%20SPIN%20COATING%20METHOD%2C%20FOR%20THE%20DEPOSITION%20OF%20THIN%20LAYERS%2C%20USED%20IN%20IMPLANTOLOGY&page=1&link_origin=www.ebsco.com

1.11 Pasăre M., M., Mihut N., M., Buciu G., Brief overview of evolution of the bone cements, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS) Volume 7, Issue 1, 2025, ISSN: 2668-0416 Thoth Publishing House, pg.82-85, DOI: 10.33727/JRISS.2025.1.7:82-85

<https://jriss.4ader.ro/wp-content/uploads/2025/04/7.-M-M-Pasare-N-M-Mihut-G-Buciu-BRIEF-OVERVIEW-OF-EVOLUTION-OF-THE-BONE-CEMENTS.pdf>
https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22Brief%20overview%20of%20evolution%20of%20the%20bone%20cements%20%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D

1.12 RADULESCU C., MIHUȚ, N., M., IONICI C., PASĂRE M., ZAMFIR S., I., REQUEST FOR COMPRESSION OF SOME INNOVATIVE MATERIALS, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2022 Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, pg.123-126, ISSN 1844-640X

https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A8427726/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A159019234&bquery=REQUEST%20FOR%20COMPRESSION%20OF%20SOME%20INNOVATIVE%20MATERIALS&page=1&link_origin=www.ebsco.com

	1.13 TĂȚAR A., MIHUȚ N., VELEV G., NEW CONCEPTS REGARDING THE ENERGY INDUSTRY, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 3/2022, p.100-108, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A1304844/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A160991641&bquery=NEW%20CONCEPTS%20REGARDING%20THE%20ENERGY%20INDUS TRY&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.14 PASARE M., M., DIMITROV R., SYNTHESIS ON THE NI-P MATERIAL, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2022 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg.76-81, ISSN 1844 – 640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A8427717/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A159019225&bquery=SYNTHESIS%20ON%20THE%20NI-P%20MATERIAL&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.15 Mihut N., M., Tătar A., M., Veleve G., PULSED LASER DEPOSITION METHOD USED IN THE DEPOSITION OF THIN LAYERS ON THE SURFACE OF METALLIC MATERIALS, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2021, pg.93-96, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A1304782/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A154906430&bquery=PULSED%20LASER%20DEPOSITION%20METHOD%20USED%20IN%20THE%20DEPOSITION%20OF%20THIN%20LAYERS%20ON%20THE%20SURFACE%20OF%20METALLIC%20MATERIALS&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.16 IONICI C., ON THE BEGINNINGS OF MP IN ROMANIA, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2021, Issue 1, pp. 75 – 78, ISSN 1844-640X https://doaj.org/article/e63c6aaae9814af7acc1b1bc16f12af7 1.17 Pasăre M., M., APPROACH REGARDING COMPOSITE ELECTRODEPOSITIONS, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 2020, Issue 2, pg.100-104, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A1304644/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A147934103&bquery=APPROACH%20REGARDING%20COMPOSITE%20ELECTRODEPOSITIO NS&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
--	---	--	--

4	Ianăși C., THE BEHAVIOR OF THE COMPOSITE MATERIAL USED IN REINFORCEMENT MECHANISM OF THE WOOD BEAMS, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, Issue 4/2014, ISSN 1842-4856, pg. 137-140, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A1304110/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A100792271&bquery=THE%20BEHAVIOR%20OF%20THE%20COMPOSITE%20MATERIAL%20USED%20IN%20REINFORCEMENT%20MECHANISM%20OF%20THE%20WOOD%20BEAMS&page=1&link_origin=www.ebsco.com https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/ej4bojwdhr?limiters=RV%3AY&q=THE%20BEHAVIOR%20OF%20THE%20COMPOSITE%20MATERIAL%20USED%20IN%20REINFORCEMENT%20MECHANISM%20OF%20THE%20WOOD%20BEAMS 1.1 PASĂRE M., M., DEPENDENCE BETWEEN THE HARDNESS OF A COMPOSITE MATERIAL AND THE MODE OF THE FORCE APPLICATION, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 2/2019, p.115-118, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A1304559/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A140220685&bquery=DEPENDENCE%20BETWEEN%20THE%20HARDNESS%20OF%20A%20COMPOSITE%20MATERIAL%20AND%20THE%20MODE%20OF%20THE%20FORCE%20APPLICATION%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.2 PASARE, Minodora Maria, ON THE HARDNESS OF THIN COMPOSITE LAYERS OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/2020 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg. 25-29, ISSN 1844 – 640X https://doaj.org/article/23b5b4e100224a31ac52299ca6161499 1.3 PASĂRE, M., M., MODIFICATION OF THE STRUCTURE OF NI-P AND NI-P/SIC MATERIALS DEPENDING ON SOME WORKING PARAMETERS, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2021 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg.50-55, ISSN 1844-640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A8427676/detailv2?sid=ebsco%3Aocu%3Arecord&id=ebsco%3Agcd%3A151034784&bquery=AU%20PAS%C4%82RE%2C%20Minodora%20Maria&page=1&link_origin=scholar.google.ro&searchDescription=PAS%C4%82RE%2C%20Minodora%20Maria	6x5/1=30	2014
---	---	----------	------

	1.4 PASĂRE M., M., ELASTIC BUCKLING OF STRAIGHT BARS. Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2021 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg. 42-47, ISSN 1844-640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A8427700/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A154639046&bquery=ELASTIC%20BUCKLING%20OF%20STRAIGHT%20BARS&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.5 Ionici C., CONSIDERATIONS ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 2/2019, p.123-126, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A1304561/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A140220687&bquery=CONSIDERATIONS%20ON%20MICROSTRUCTURE%20AND%20MECHANICAL%20PROPERTIES&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.6 IONICI, C., MICROSTRUCTURE AND PROPERTIES OF POWDER STEELS SINTERED. Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2019 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg. 147-150, ISSN 1844-640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A2%3A8427586/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A137154095&bquery=MICROSTRUCTURE%20AND%20PROPERTIES%20OF%20POWDER%20STEELS%20SINTERED&page=1&link_origin=www.ebsco.com 5 Ianăși C., Study of the possibilities of beams reinforcement, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability, ISSN 1844 – 640X, No 1/2020, pp. 118-121, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A8427637/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A145251021&bquery=Study%20of%20the%20possibilities%20of%20beams%20reinforcement&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.1 Pasăre, Minodora-Maria, TECHNIQUES OF MICROSTRUCTURAL ANALYSIS OF COMPOSITE MATERIALS, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2024, pg.221-226, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A1305066/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A181671237&bquery=TECHNIQUES%20OF%20MICROSTRUCTURAL%20ANALYSIS%20OF%20COMPOSITE%20MATERIALS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	5/1=5	2020
--	---	-------	------

6	IANĂȘI C., GLASS FIBERS – MODERN METHOD IN THE WOOD BEAMS REINFORCEMENT, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2017 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg.102-107, ISSN 1844 – 640X INDEXAT BDI-EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A8427402/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A123300388&bquery=GLASS%20FIBERS%20%E2%80%93%20MODERN%20METHOD%20IN%20THE%20WOOD%20BEAMS%20REINFORCEMENT&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.1 <u>Pasăre M., M., APPROACH REGARDING COMPOSITE ELECTRODEPOSITIONS, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 2/2020, pg. 100-104, ISSN 1842-4856</u> https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A1304644/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A147934103&bquery=APPROACH%20REGARDING%20COMPOSITE%20ELECTRODEPOSITIO NS&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.2 Mihut Nicoleta-Maria, CONSIDERATIONS REGARDING THE X-RAY FLUORESCENT SPECTROMETRY Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 2/2020, pp.105-108, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A1304645/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A147934104&bquery=CONSIDERATIONS%20REGARDING%20THE%20X-RAY%20FLUORESCENT%20SPECTROMETRY%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	2x5/1=10	2017
7	Ianăși C, Mihut MN. Mechanical and geometrical characterization of the conveyors belts from mineral resources exploitation. MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING, Advanced Materials Research, Volume: 837, Pp. 99-104, Published: 2014 DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.99, WOS:000337000500019 Yurchenko V. M. Operating load of belt conveyor as a reflection of actual planogram of coal shearer operation in integrated-powered face. Mining Science and Technology. 2019;4(2):144-149(In Russ.). DOI: 10.17073/2500-0632-2019-2-144-149 https://www.researchgate.net/publication/335399772_Operating_Load_of_Belt_Conveyor_as_a_Reflection_of_Actual_Planogram_of_Coal_Shearer_Operation_in_Integrated-Powered_Face https://1y11n7gs6-y-https-www-scopus-com.z.e-nformation.ro/pages/publications/85146613442	5/2=2,5	2014

	Total subcategorie A.3.1.2	192,5	
	Total activitate A.3.1	265,83	
A.3.3.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A.3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/ (b) Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1	Subcategoria: A.3.3.1 indexate ISI a) Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale ModTech https://modtech.ro/conference/conference-committees.php#gsc.tab=0 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/da16b33d-e7b6-4106-91c9-f7cef8bfe46d-0172d29b64/relevance/1 b) Recenzor lucrări la volumele Conferințelor ModTech (adeverință) https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/da16b33d-e7b6-4106-91c9-f7cef8bfe46d-0172d29b64/relevance/1	10	2013- prezent
2	Subcategoria: A.3.3.2 indexate BDI - Membru în comitetul organizatoric al Conferinței CONFERENG 2024, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2024/commitee.html - Membru în colegiul redacțional al revistei Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Seria Inginerie, nr.4/2023, indexată ERITPLUS, EBSCO, DOAJ https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-4/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-4/3.pdf - Membru în colectivul de organizare al 18th Symposium <i>Durability and Reliability of Mechanical Systems</i> SYMECH 2025 https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2025/Comitet%20organizare.html - Membru în colectivul tehnic al revistei FIABILITATE SI DURABILITATE/ FIABILITY AND DURABILITY, revistă BDI (indexată Index Copernicus; EBSCO; JournalSeek; DOAJ; ULRICHs; SCIPPIO), https://www.utgjiu.ro/rev_mec/?s=mecanica , https://www.utgjiu.ro/rev_mec/?page=colectiv https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2024-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2023-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2022-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2021-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2020-02/1.pdf	8	2024
		8	2025

	Total activitate A.3.3	36	
A.3.4.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A.3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ Categoria/Subcategoria: A.3.4.1 Conducere		
	Tipul activităților A.3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ Categoria/Subcategoria: A.3.4.2 Membru	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
	Membru în comisia de evaluare internă a programelor de studii – Program de studiu Control, audit și expertiză financiar contabilă - masterat	2*1=2	2023-2024
	Membru în comisia de licență la specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, în anul 2025	2*1=2	2025
	Total subcategorie A.3.4.2	4	
A.3.6.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A.3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării.	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1	Categoria/Subcategoria: A.3.6.4 Asociații profesionale A.3.6.4.2 naționale - Membru în Asociația Profesională ModTech, Iași-România (adeverință) https://modtech.ro/conference/conference-committees.php#gsc.tab=0 - Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) https://www.gorj.agir.ro/membri.php - Membru în Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (AroTMM) https://arotmm.ro/pagini/Filiale/targu-jiu.htm - Membru în Societatea Română de Robotică (adeverință) http://www.robotics-society.ro/filiale/craiova.pdf	3*4=12	
	Total subcategorie A.3.6	12	
	Total activitate A.3	317,83	

NR. crt.	Domeniul de activitate	Condiții de conferențiar	Punctaj realizat
1.	Activitatea didactică/ profesională (A1)	Minimum 80 puncte	185,15
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 puncte	655,09
3.	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 50 puncte	317,83
4.	Total	280 puncte	1158,07