



Informații personale

Nume / Prenume Comarlä N. Adriana
Adresă
Telefon
Fax(uri) -
E-mail
Naționalitate Română
Data nașterii
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada 16 februarie 2015 – 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 științifică, participare la manifestări științifice. Activitate de îndrumare stagii de practică pentru studenți.
Discipline: Bazele termodinamicii I (curs, seminar, laborator), Bazele termodinamicii II (curs, seminar, laborator), Termotehnică și echipamente termice (curs, laborator), Combustibili și instalații de ardere (proiect, laborator, seminar)

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

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 01 octombrie 2014 – 15 februarie 2015

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică: seminar, laborator, proiect. Activitate de cercetare științifică, participare la manifestări științifice. Activitate de îndrumare stagii de practică pentru studenți.
Discipline: Bazele termodinamicii I (seminar, laborator), Bazele termodinamicii II (seminar, laborator), Termotehnică și echipamente termice (seminar, laborator), Combustibili și instalații de ardere (proiect, laborator).

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

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada	25 februarie 2008 – 30 septembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: seminar, laborator, proiect. Activitate de cercetare științifică, participare la manifestări științifice. Activitate de îndrumare stagii de practică pentru studenți. Discipline: Bazele termodinamicii I (seminar, laborator), Bazele termodinamicii II (seminar, laborator), Termotehnică și echipamente termice (seminar, laborator), Combustibili și instalații de ardere (proiect, laborator).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu/ Facultatea de Inginerie, Departamentul de Automatică, Energie și Mediu, Calea Eroilor, nr. 30, cod 210135, Târgu Jiu, Gorj, România Departamentul de Automatică, Energie și Mediu, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	01 octombrie 2006 – 24 februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Cadru asociat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: seminar, laborator, proiect în regim de plata cu ora
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu/ Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetică, Calea Eroilor, nr. 30, cod 210135, Târgu Jiu, Gorj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	Iunie 2006 – februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Intocmirea de studii de fezabilitate, memorii justificative, cereri de finanțare, planuri de afaceri în scopul dezvoltării turismului rural (înființarea de pensiuni), fermelor agricole, zootehnice, verificarea proiectelor tehnice, asistență tehnică la întocmirea dosarelor de achiziții și plăți pentru proiectele cu finanțare nerambursabilă
Numele și adresa angajatorului	S.C.Comara Project Consulting S.R.L., Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de consultanță pentru afaceri și management
Educație și formare	
Perioada	2019 – 2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale nr.259/14.07.2023 Program postuniversitar de formare și dezvoltare continuă: Învățarea bazată pe probleme (PBL) pentru învățământul universitar Titlu proiect: Împreună universități și angajatori. Un sistem integrat de programe educaționale inovative POCU/320/6/21/121030
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea competențelor de cunoaștere, înțelegere și aplicare a principiilor didactice specifice învățării bazate pe probleme, pe stimularea învățării și implicării studenților în activitatea didactică, precum și abilitarea cu tehnici specifice de coordonare a activităților didactice în abordarea învățării bazate pe probleme
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	24.11.2014 – 08.12.2014
Calificarea / diploma obținută	Formator, Certificat de absolvire nr.1105/13.01.2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în proiectarea, derularea, evaluarea și revizuirea activităților teoretice / practice și / sau programe de formare și dezvoltare a competențelor profesionale, derulate în instituții specializate sau la locul de muncă în vederea obținerii competențelor necesare în procesul de formare profesională a adulților
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C.PAIDEA S.R.L., Târgu Jiu

Perioada	2008 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de doctor eliberată de Universitatea din Craiova, în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr.165 din 07.04.2014 Teza de doctorat cu titlul „Studiul posibilităților de reducere a poluării rezultate în urma arderii cărbunelui la centralele termoelectrice din bazinul Oltenia”, conducător științific : prof.univ.dr.ing. Marin Bică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Școala doctorală de Științe Inginerești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	28 10. 2011 - 05.11.2011
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect, Certificat de absolvire nr.205/29.01.2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor europene ; Conducerea activităților ce se desfășoară în cadrul unui proiect european
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu Jiu
Perioada	Octombrie 2009- martie 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire nr.05/19.10.2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de formare profesională „EDUCAȚIA UNIVERSITARĂ-ELEMENTE DE PEDAGOGIE UNIVERSITARĂ” organizat de Universitatea „ Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu – Departamentul de Formare Continuă Managementul proiectelor europene ; Conducerea activităților ce se desfășoară în cadrul unui proiect european
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu Jiu
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ridicarea eficienței instalațiilor de ardere a combustibililor solizi; Analiza și sinteza bilanțurilor termoeenergetice; Reducerea emisiilor de noxe și gestiunea deșeurilor din termocentrale; Metode de intensificare a transferului termic; Fiabilitatea instalațiilor termoeenergetice; Conducerea automată a proceselor energetice; Analiza costului de producție și distribuție a energiei termice și electrice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu Jiu , Facultatea de Inginerie, specializarea: Ridicarea Eficienței în Funcționare a Instalațiilor Termoeenergetice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire nr.61/15.2.2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Introducere în pedagogie.Teoria și metodologia curriculumului, Didactica specialității, Management educațional, Psihologia educației, Managementul clasei de elevi, Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu Jiu
Perioada	2000-2005
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele termotehnicii 1 și 2; Combustibili și generatoare de abur; Transfer de căldură și masă; Turbine și motoare termice; Echipamente și instalații termice; Bazele electrotehnicii 1 și 2; Alimentări cu căldură; Energetica clădirilor; Rețele electrice; Mașini și acționări electrice; Stații și posturi de transformare; Protecția muncii în instalații energetice									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu Jiu, Facultatea de Inginerie, specializarea Energetică Industrială									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6									
Perioada	1995-1999									
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, Atestat profesional de contabil-statistician nr.29/13.07.2000									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finante; Contabilitate; Matematica; Economie; Statistica; Organizare; Merceologie; Drept; Corespondenta; Practica de specialitate efectuată în institutii de specialitate din domeniul financiar – contabil;									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Tudor Arghezi”, Liceul Economic, specializarea Finanțe - Contabilitate, Târgu – Cărbunești, Gorj									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	Ascultare selectivă, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, medierea și negocierea conflictelor, adecvarea comportamentului în raport cu interlocutorii, lucru în condiții de stres, capacitate de comunicare foarte bună									
Competențe și aptitudini organizatorice	Lucrul în echipă, competențe organizatorice									
Competențe și aptitudini tehnice	Lucrul cu diverse standuri, aparatură, dispozitive utilizate în activitatea didactică									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Lucrul cu instrumente Microsoft Office.									
Competențe și aptitudini artistice	Poezie									
Alte competențe și aptitudini	Responsabilitate, perseverență									
Permis(e) de conducere	Carnet de conducere categoria B									
Experiență acumulată în contracte de cercetare științifică										
Perioada	10.06. 2025 – 25.07. 2025									
Funcția sau postul ocupat	Director contract de cercetare									
	Titlul contractului: Termografierea instalațiilor electrice; Numărul de identificare al contractului: 1/23.05.2025; Valoare contract: 11.200 lei;									
Perioada	09.12.2022 – 15.05.2023									
Funcția sau postul ocupat	Membru – Expert cercetare									
	Contract de cercetare științifică nr 3/01.11.2022 „Cercetări asupra fiabilității echipamentelor din SC POKWEGTRANS SRL”;									
Curriculum vitae of Comarță Adriana	For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu © European Union, 2004-2010 24082010 Pagina 4 din 6									

Experiență acumulată în proiecte	
Perioada	09.05.2022 – 12.12.2022
Funcția sau postul ocupat	Director proiect finanțat de MEN Titlul proiectului: <i>Proiect FDI – Dezvoltarea relațiilor internaționale ale UCB prin digitalizarea activităților în domeniu</i> ; Domeniul 2: Internaționalizarea învățământului superior din România . Numărul de identificare al contractului: CNFIS FDI 2022-0585; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși dinTg-Jiu, valoare proiect: 181.000 lei
Perioada	16.05.2025
Funcția sau postul ocupat	Coordonator proiect activități extracurriculare finanțat de MEC Organizarea Concursului "Energie sustenabilă pentru viitor" în data de 16.05.2025 în cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu în parteneriat cu: Inspectoratul Școlar Județean Târgu Jiu, Gorj; Liceul Tehnologic „General Ioan Culcer”, Târgu Jiu; Liceul Tehnologic „Ion Mincu”, Târgu Jiu în cadrul activităților extracurriculare finanțate prin Ministerul Educației și Cercetării, valoare proiect: 4.800 lei Concursul a avut ca scop promovarea programului de studii de licență/Master, Managementul Energiei/Tehnologii Avansate de Producere a Energiei din cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, prezentarea de machete/dispozitive experimentale din domeniul energetic realizate de către studenți și elevi.
Perioada	15.01.2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Erasmus+ (expert relații externe) ERASMUS +; Facultatea de Inginerie, Universitatea „Constantin Brâncuși dinTg-Jiu
Perioada	19.03.2025 – 19.12.2025
Funcția sau postul ocupat	Expert organizare- monitorizare formare Titlul proiectului: PNRR “PEDAGOGIA ÎN LUMEA DIGITALĂ”; Cod proiect e-PNRR:ID_05; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși dinTg-Jiu
Perioada	05.06.2024 – 15.12.2024
Funcția sau postul ocupat	Expert relații internaționale Titlul proiectului: <i>Proiect FDI – Dezvoltare instituțională prin promovarea și consolidarea vizibilității UCB în plan internațional</i> ;Domeniul 2: Internaționalizarea învățământului superior din România . Numărul de identificare al contractului: cod CNFIS-FDI-2024-F-0508; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși dinTg-Jiu
Perioada	28.06.2021 – 09.12.2021
Funcția sau postul ocupat	Expert relații internaționale Titlul proiectului: <i>Proiect FDI – Un pas înainte pentru internaționalizarea în UCB</i> ;Domeniul 2: Internaționalizarea învățământului superior din România . Numărul de identificare al contractului: cod CNFIS-FDI-2021-0381; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși dinTg-Jiu
Perioada	14.09.2020 – 13.03.2021
Funcția sau postul ocupat	Expert formare cursanți – tehnician termoelectrician Titlul proiectului: <i>Cod/320/6/21/121030/ Împreună universități și angajatori. Un sistem integrat de programe educaționale inovative</i> ”Axa prioritară 6: Educație și competențe Prioritatea de Investiție 10.ii.: Îmbunătățirea calității și eficienței și accesul la învățământ terțiar și a celui echivalent în vederea creșterii participării și a nivelului de educație, în special pentru grupurile defavorizate; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși dinTg-Jiu
Perioada	06.02.2020 – 05.08.2020
Funcția sau postul ocupat	Expert formare cursanți – tehnician termoelectrician Titlul proiectului: <i>Cod/320/6/21/121030/ Împreună universități și angajatori. Un sistem integrat de programe educaționale inovative</i> ”Axa prioritară 6: Educație și competențe Prioritatea de Investiție 10.ii.: Îmbunătățirea calității și eficienței și accesul la învățământ terțiar și a celui echivalent în vederea creșterii participării și a nivelului de educație, în special pentru grupurile defavorizate; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși dinTg-Jiu
Perioada	15.02.2019 – 04.03.2019
Funcția sau postul ocupat	Expert monitorizare stagii de practică 4 Titlul proiectului POCU: “ <i>UCB susține antreprenoriatul</i> ”, POCU/82/3/7/105646; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși dinTg-Jiu

Perioada	04.02.2019 – 15.02.2019
Funcția sau postul ocupat	Responsabil acorduri de practică 4 Titlul proiectului POCU: "UCB susține antreprenoriatul", POCU/82/3/7/105646; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși din Tg-Jiu
Perioada	04.02.2019 – 09.08.2020
Funcția sau postul ocupat	Responsabil practică Titlul proiectului POCU: Practică pentru viitor, POCU/90/6.13/6.14/107888; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși din Tg-Jiu
Perioada	27.02.2015 – 04.09.2015
Funcția sau postul ocupat	Formator partener 2 Titlul proiectului "Antreprenoriat Turistic Rural", cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, înregistrat sub nr. POSDRU/135/5.2./S/125473", Axa Prioritară 5: "Promovarea măsurilor active de ocupare", Domeniul major de intervenție 5.2 „Promovarea sustenabilității pe termen lung a zonelor rurale în ceea ce privește dezvoltarea resurselor umane și ocuparea forței de muncă”; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși din Tg-Jiu
Informații suplimentare	
Afilieri	- Membru al asociației profesionale internaționale: European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE) - Membru Societatea de Robotică din România(SRR), Filiala CRAIOVA - Membru Asociația Pentru Educație și Promovarea Activităților Didactice, Argeș - Lucrări publicate în întreaga activitate didactică și de cercetare: articole ISI și proceedings ISI -10, articole BDI-49 - Membru în Colegiul Redacțional al revistei Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, Seria Inginerie - Membru în comitetul de organizare al conferinței Confereng - Membru în comisia Tehnică de Admitere, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu - Secretar în Comisia de finalizare a studiilor universitare de licență la specializarea Managementul Energiei și secretar Comisia de finalizare a studiilor universitare de master specializarea Tehnologii Avansate de Producere a Energiei), în cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu; - Coordonator proiecte de diplomă; - Am participat ca invitat la Conferința Științifică internațională UNITECH – Universitatea Tehnică din Gabrovo, Bulgaria, 2017; - Am organizat International Week editia 5, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, în perioada 28-31.05.2022, în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2022-0585; - Certificat de participare la Workshop-ul Research-Development-Innovation for a Clean Environment, organizat de Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu în parteneriat cu Institutul Steinbeis, în Wilhelmshaven, Germania, în perioada 20-21 iunie 2024; - 2024-2025 - Premii obținute cu studenții la concursuri de specialitate; - Dotare laborator cu echipamente (pompă de căldură și lanț de hidrogen) pentru studiul experimental în valoare de 4281 EUR și cu machete experimentale (kit de utilizare a energiei eoliene); - Participarea la cea de-a 32-a Conferință anuală a Asociației Europene pentru Educație în Ingineria electrică și informațională (EAEEIE), 14-16 iunie 2023 Eindhoven, Olanda; - Participarea la cea de-a 30-a Conferință anuală a Asociației Europene pentru Educație în Inginerie electrică și informațională (EAEEIE), Praga, Republica Cehă, 1-3 septembrie 2021. - Certificat absolvire din data 07.10.2013 - Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță-ID organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare, TEHNE – Centrul PENTRU Dezvoltare și Inovare în Educație și TUV Austria-România; - Certificat de absolvire nr.20/04.02.2005 (30.08.2004-20.12.2004) - Programul de inițiere în utilizarea calculatorului; S.C. CENTRUL DE CALCUL S.A., Târgu Jiu

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data
15.08.2025

Semnătura

COMISIA DE INGINERIE ENERGETICĂ
Şef lucrări dr. ing. Comarlă Adriana

1. Structura activităţii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorii şi restricţii	Subcategorii	Indicatori (k _{pi})	Lucrări aferente	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Activitatea didactică/profesională (A1) Total punctaj realizat 191,39	1.1. Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate	1.1.1. Cărţi cu ISBN/capitole ca autor; pentru Profesor minimum 4, d.c. 1 prim autor; pentru Conferenţiar minimum 2; CS I minimum 2; CS II minimum 1	1.1.1.1. internaţionale	nr.pagini/ (2*nr.autori)	2	48,5
				1.1.1.2. naţionale	nr.pagini/ (5*nr.autori)	1	30,21
			1 1 2. Cărţi/capitole de cărţi ca editor/coordonator	1.1.2.1. internaţionale	nr.pagini/ (3*nr.autori)	0	0
				1.1.2.2. naţionale	nr.pagini/ (7*nr.autori)	0	0
		1.2. Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic; pentru Profesor minimum 2, d.c. 1 ca prim autor; pentru Conferenţiar minimum 1; CS I şi CS II - fără restricţii		nr.pagini/ (10*nr.autori)	4	51,46
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicaţii: pentru Profesor minimum 2 din care minimum 1 prim autor; pentru Conferenţiar minimum 1; CS I şi CS II - fără restricţii		nr.pagini/ (20*nr.autori)	6	31,22
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continuă şi proiecte educaţionale (POS, ERASMUS, s.a.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10	3	30
2.	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson-Reuters ⁽¹⁾ , în volume proceedings	2.1.1 Profesor/CS I: Minimum 10 articole, din care minimum 4 în reviste		(25+20*factor impact ⁽²⁾)/nr. de autori	10 (2 în reviste)	79,56
			2.1.2 Conferenţiar/CS II: Minimum 7 articole, din care minimum 2 în reviste				

	Total punctaj realizat 507,58	indexate WOS Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate WOS-Derwent					
		2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI ⁽³⁾)	2.2.1 Profesor/CS I; Minimum 20 articole		20/nr. de autori	49	392,87
			2.2.2 Conferențiar/CS II: Minimum 15 articole				
		2.3 Brevete de invenție indexate în alte baze de date		2.3.1. internaționale	25/nr. de autori	0	0
				2.3.2 naționale	15/nr. de autori	0	0
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională	2.4.1. Director/responsabil partener proiect - Minimum 2 pentru Profesor/CS I; minimum 1 pentru Conferențiar/CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare	0	0
				2.4.1.2 naționale	10*ani de desfășurare	1 (7 luni)	5,83
			2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfășurare	0	0
				2.4.2.2 naționale	2*ani de desfășurare	8 (13 ani si 10 luni)	33,49
		2.5. Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minimum 2000 Euro)	2.5.1 Director/responsabil partener contract		5*ani de desfășurare	1(2 luni)	0,83
			2.5.2 Membru în echipă		2*ani de desfășurare	1 (5 luni)	0,83
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste WOS și volumele conferințelor WOS ⁽⁴⁾	3.1.1 Profesor/CS I: Minimum 8 citări		5/nr.de autori ai art.citat	13 (6 lucrări)	19,5
			3.1.2 .Conferențiar/CS II:Minimum 4 citări				
	Total punctaj realizat 156,27	3.2. Citări în reviste și volumele conferințelor BDI ⁽³⁾⁽⁴⁾	3.2.1 Profesor/CS I: Minimum 16 citări		3/nr. de autori ai art.citat	17 (10 lucrări)	23,77
			3.2.2 Conferențiar/CS II: Minimum 8 citări				
		3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. internaționale	20	1	20
				3.3.2. naționale	5	0	0
		3.4 Membru în colective de redacție sau comitete		3.4.1 ISI	10	0	0
				3.4.2.BDI	6	6*14	84

	științifice ale revistelor și manifestărilor științifice. Organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)		3.4. 3.Naționale și internaționale neindexate	3	0	0
	3.5. Referent în comisii de doctorat		3.5.1. internaționale	10	0	0
			3.5.2. naționale	5	0	0
	3.6. Premii		Academia Română	30	0	0
			ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	0	0
			Premii internaționale	10	0	0
			Premii naționale în domeniu	5	0	0
	3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1. Academia Română		100	0	0
		3.7.2. ASAS, AOSR și academii de ramură		30	0	0
		3.7.3. Conducere asociații profesionale	internaționale	30	0	0
			naționale	10	0	
		3.7.4. Asociații profesionale	internaționale	5	1	5
			naționale	2	2*2	4
		3.7.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	15	0	0
			membru	10	0	0

Note:

⁽¹⁾ Conform situației curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS.

⁽²⁾ Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS în anul curent; pentru articolele în proceedings WOS și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

⁽³⁾ bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, EBSCO, ProQuest, IndexCopernicus, Ulrichsweb.

⁽⁴⁾ Autocitățile sunt excluse.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A1 + A2 + A3$)

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde:

k_{pi} – indice specific domeniului ($i = 1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate (conform tabelului 1)

Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului.

3. Condiții minimale (A_i ; $i = 1, 2$ și 3)

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții CS II	Condiții profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică /profesională (A1)	Minimum 60 puncte	Minimum 20 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 40 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 180 puncte	Minimum 220 puncte	Minimum 360 puncte	Minimum 440 puncte
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 120 puncte
TOTAL		Minimum 300 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 600 puncte	Minimum 600 puncte

JUSTIFICARE PUNCTAJ			
Nr. crt.	Domeniul activităților: <i>Activitatea didactică/profesională (A1)</i> Tipul Activităților: <i>A1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate</i> Categoriza/Subcategoriza: <i>A1.1.1. Cărți cu ISBN/capitole ca autor;</i> <i>A1.1.1.1. internaționale</i>	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Adriana Comarlă , Georgi Tsonev Vele, Francisc Comarlă - Basics of technical thermodynamics - problems and solutions;Translated by: Elena Paliță; Publishing House "KREDO-3M" LTD, Gabrovo, Bulgaria, ISBN 978-619-7100-66-2, 243 pag,2024	243/(2*3)=40,5	2024
2.	Evtim Ruichov Kartselin, Angel Georgiev Zabchev, Krasimir Marinov Ivanov, Georgi Tsonev Vele, Adriana Foanene , Nikolay Stoyanov Minekov - Optimization problems in electrical power engineering, ISBN 978-954-353-363-3, Editura”Sf. Ivan Rilski”, Universitatea de Mine si Geologie”Sf.Ivan Rilski” Sofia, Bulgaria, 96 pag, 2018	96/(2*6)=8	2018
Total subcategorie		48,5	
Nr. crt.	Categoriza/Subcategoriza: <i>A1.1.1. Cărți cu ISBN/capitole ca autor;</i> <i>A1.1.1.2. naționale</i>		
1.	V Paliță, A. Foanene – Termotehnică și echipamente termice, Editura Didactică și Pedagogică, RA, București – 2010, ISBN 978 – 973 – 30 – 2771– 3, 423 pag.	423/(7*2)=30,21	2010
Total subcategorie		30,21	
Nr. crt.	Tipul Activităților: <i>A1.2. Suport didactic</i> Categoriza/Subcategoriza: <i>A1.2.1. Manuale, suport de curs inclusiv electronic;</i>	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Adriana Comarlă - Bazele termodinamicii tehnice, 271 pagini, ISBN 978-630-340-038-9, Editura Academica Brâncuși, Tg- Jiu, 2025	271/(10*1)=27,1	2025

2.	Racoceanu Cristinel, Adriana Comarlă – Combustibili si instalații de ardere, ISBN 978-606-11-8675-4, Editura Sitech, Craiova, 324 pag, 2024	$324/(10*2)=16,2$	2024
3.	B. Diaconu, L. Anghelescu, A. Foanene , Alimentări cu căldură -Note de curs, 105 pagini, ISBN 978-973-144-822-0, Editura Academica Brâncuși, Tg- Jiu, 2017	$105/(10*3)=3,5$	2017
4.	B. Diaconu, L. Anghelescu, A. Foanene , Cogenerarea energiei-Note de curs, 140 pagini, ISBN 978-973-144-823-7, Editura <i>Academica Brâncuși</i> , Tg- Jiu, 2017	$140/(10*3)=4,66$	2017
Total subcategorie		51,46	
Nr. crt.	Domeniul activităților: <i>Activitatea didactică și profesională (A1)</i> Tipul Activităților: A1.2. Suport didactic Categoria/Subcategoria: A1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații;	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Adriana Comarlă , Francisc Comarlă - Bazele termodinamicii tehnice – lucrări de laborator, 73 pagini, ISBN 978-630-340-037-2, Editura Academica Brâncuși, Tg- Jiu, 2025	$72/(20*2)=1,8$	2025
2.	Adriana Comarlă , Francisc Comarlă - Combustibili si instalatii de ardere – lucrări de laborator, 65 pagini, ISBN 978-630-340-039-6, Editura Academica Brâncuși, Tg- Jiu, 2025	$65/(20*2)=1,62$	2025
3.	Adriana Comarlă - Combustibili si instalatii de ardere – îndrumar de proiect, 69 pagini, ISBN 978-630-340-036-5, Editura Academica Brâncuși, Tg- Jiu, 2025	$69/(20*1)=3,45$	2014
4.	Adriana Foanene - Bazele termodinamicii tehnice – probleme, Editura <i>Academica Brâncuși</i> , Tg- Jiu, 2014, ISBN 978-973-144-624-0 , 236 pag.	$236/(20*1)=11,8$	2014
5.	Adriana Foanene - Termotehnică și echipamente termice – îndrumar de laborator, Editura <i>Academica Brâncuși</i> , Tg- Jiu, 2013, ISBN 978-973-144-578-6, 105 pag	$105/(20*1)=5,25$	2013
6.	Adriana Foanene – Tabele și diagrame termotehnice, Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu 2011, ISBN 978 - 973 - 144 - 485 - 7, 146 pag.	$146/(20*1)=7,3$	2011
Total subcategorie		31,22	

Nr. crt.	Domeniul activităților: <i>Activitatea didactică și profesională (A1)</i> Tipul Activităților: <i>A1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, s.a.)</i>	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	1.1. Organizare și coordonare programe Erasmus: Responsabil Erasmus+ perioada 15.01.2015-29.01.2027 conform contracte de muncă. 1.2. Organizarea celei de-a cincea ediții a Săptămânii Internaționale în cadrul UCB (mai 2022) care este un schimb de bune practici privind internaționalizarea învățământului superior, eveniment la care au participat invitați din universități partenere, precum Universitatea de Științe Aplicate Jade - Germania, Universitatea Tehnică din Varna - Bulgaria, Universitatea Tehnică din Gabrovo - Bulgaria, Universitatea de Studii Politice și Europene "Constantin Stere", Chișinău - Republica Moldova - eveniment finanțat prin CNFIS - FDI – 2022-0585 "Dezvoltarea relațiilor internaționale ale UCB prin digitalizarea activităților în domeniu" 1.3 Organizarea Concursului "Energie sustenabilă pentru viitor" în data de 16.05.2025 în cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu în parteneriat cu: Inspectoratul Școlar Județean Târgu Jiu, Gorj; Liceul Tehnologic „General Ioan Culcer”, Târgu Jiu; Liceul Tehnologic „Ion Mincu”, Târgu Jiu în cadrul activităților extracurriculare finanțate prin Ministerul Educației și Cercetării. Concursul a avut ca scop promovarea programului de studii de licență/Master, Managementul Energiei/Tehnologii Avansate de Producere a Energiei din cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, prezentarea de machete/dispozitive experimentale din domeniul energetic realizate de către studenți și elevi.	3*10=30	2015 - 2027 2022 2025
Total subcategorii		30	
Total Activitate A1		191,39	

Nr. crt.	Domeniul activităților: <i>Activitatea de cercetare (A2)</i> Tipul Activităților: A2.1. <i>Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson-Reuters⁽¹⁾, în volume proceedings; A2.1.2. Conferențiar/CS II: Minimum 7 articole, din care minimum 2 în reviste indexate WOS Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate WOS-Derwent</i>	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	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) INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS; ISSN 0025-5289, eISSN 2668-8220, https://doi.org/10.37358/MP.24.4.5738 WOS:001399755900001 https://revmaterialeplastice.ro/pdf/1%20IANASI%204%2024.pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001399755900001	$(25+20 \cdot 0,7)/7$ $= 6,5$	2025
2.	Adriana Tudorache , Saba Mylvaganam, Jean Marc Thiriet, Josef Timmerberg – Determination of complex permeability of materials in the context of loss reduction in sub-marine cables - https://ieeexplore.ieee.org/document/ ; DOI:10.23919/EAEIE55804.2023.10181568; 32nd Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEIE),14-16 June 2023 Eindhoven, Netherlands,6 pag. INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001035580700054	$25/4=6,25$	2023
3.	Bogdan Diaconu *, Mihai Cruceru, Lucica Anghelescu, Cristinel Racoceanu, Cristinel Popescu, Marian Ionescu and Adriana Tudorache - Latent Heat Storage Systems for Thermal Management of Electric Vehicle Batteries: Thermal Performance Enhancement and Modulation of the Phase Transition Process Dynamics: A Literature Review, MDPI Open Access Journal; <i>Energies</i> 2023 , 16(6), 2745, Journal Impact Factor 3,1 (Q3); INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://doi.org/10.3390/en16062745 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000955523500001	$(25+20 \cdot 3,1)/7$ $= 12,42$	2023
4.	Adriana Tudorache ; Josef Timmerberg, Saba Mylvaganam; Manfred Stender, Fang Xiaozhong; Lin Zhu -Subsea Cable Tracking Using Data Fusion of Signals from Array of Sensing Coils; 2021 30th	$25/6=4,16$	2021

	Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering(EAEEIE), https://ieeexplore.ieee.org/document/9530924 ,DOI: 10.1109/EAEEIE50507.2021.9530924 , 1–4 September 2021, Praha, Czech Republic INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000719282200026		
5.	Foanene Adriana , Tătar Adina, SCENARIOS FOR IMPLEMENTING AN ENERGY GROUP OF 500 MW AT CTE ROVINARI, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org , SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-63-6/ISSN 1314-2704, 28 iunie - 6 iulie 2016, Book 4 Vol. 1, 615-618 pp, DOI: 10.5593/SGEM2016/B41/S17.080 Accession Number: WOS:000391348600080 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391348600080	25/2=12,5	2016
6.	Tătar Adina, Foanene Adriana , ENERGY SECTOR, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org , SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-63-6/ ISSN 1314-2704, 28 iunie - 6 iulie 2016, Book4 Vol.1, 333-338 pp DOI 10.5593/sgem2016B41/S17.042 Accession Number WOS:000391348600042 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391348600042	25/2=12,5	2016
7.	Foanene A. , Tătar A., Diaconu B., SCENARIOS ON BUILDING A MINIMUM OF 10MW PHOTOVOLTAIC IN THE ROVINARI AREA, SGEM GEOCONFERENCES, Albena, Bulgaria, 2015, ISBN 978-619-7105-38-4 /ISSN 1314-2704, vol 4, 495-502 pp WOS:000371056000064; DOI: 10.5593/SGEM2015/B41/S17.064 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371056000064	(25)/3=8,33	2015
8.	Tatar A, Foanene A. , Diaconu B., HEAVY METALS IN TG JIU, SGEM GEOCONFERENCES,Albena, Bulgaria, 2015, ISBN 978-619-7105-38-4/ISSN 1314-2704, vol 4, 299-305 pp; WOS:000371056000039; DOI:10.5593/SGEM2015/B41/S17.039 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371056000039	(25)/3=8,33	2015

9.	Foanene A. , Anghelescu L., Diaconu B., Cruceru M., Tatar A., STUDY ON POSSIBILITIES OF REDUCING NO EMISSIONS AT CTE ROVINARI BY SPLIT INJECTION OF COMBUSTION AIR, SGEM GEOCONFERENCES, Albena, Bulgaria 17-26 iunie 2014, pag.531-539, ISBN 978-619-7105-16-2/ ISSN 1314-2704 vol.II WOS:000371090000070; DOI: 10.5593/SGEM2014/B42/S19.070 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371090000070	(25)/5=5	2014
10.	Diaconu B., Popescu L., Cruceru M., Popescu C., Anghelescu L., Foanene A. , Tătar A., HEAT TRANSFER AND FLOW FRICTION CORRELATIONS FOR STANDARD PLATE FIN HEAT EXCHANGER SURFACES INNUCLEAR POWER APPLICATIONS, SGEM GEOCONFERENCES, Albena, Bulgaria17-26 iunie 2014, pag. 3-11, vol.II, ISBN 978-619-7105-16-2/ ISSN 1314-2704 WOS:000371090000001; DOI: 10.5593/SGEM2014/B42/S16.001 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371090000001	(25)/7=3,57	2014
Total subcategorie		79,56	
Nr. crt.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A2.2. Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI⁽³⁾); A2.2.2. Conferențiar/CS II: Minimum 15 articole	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Adriana Comarlă , Josef Timmerberg, Daniela Cîrțină,Francisc Comarlă -ENERGY TRANSITION IN GERMANY, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series No. 3 /2024, pag.146-152, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2024-3/20_%20Comarla%20Adriana.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A1351916/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A181638428&bquery=Comarla%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/4=5	2024
2.	Adriana Tudorache , Francisc Comarlă, Josef Timmerberg,Ovidiu Stoicoiu -REVERSE OSMOSIS, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series No. 3 /2023, pag.107-111, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO	20/4=5	2023

	https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-3/17_a.tudorache,%20f.%20comarla,%20j.%20timmerberg,%20o.%20stoicoiu %20reverse%20osmosis.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A1351827/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A174227611&bquery=Comarla%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
3.	Georgi Tsonev Veleve, Petar Kolev Petrov, Adriana Tudorache, Adina TĂTAR, Mihai CRUCERU-MATHCAD SIMULATION OF THE DISCHARGE OF A CAPPACITOR IN R-L CIRCUIT, AS AN CONTEMPORARY MEANS FOR ONLINE TRAINIG OF STUDENTS IN ELECTRICAL ENGINEERING, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series No. 2/2023,pag.131-137,ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-2/21_velev_mathcad%20simulation%20of%20the%20discharge%20of%20a%20cappacitor%20in%20r-l%20circuit,%20as%20an%20contemporary%20means%20for%20online%20trainig%20of%20students%20in%20e.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A1351797/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A174258340&bquery=Tudorache%2C%20Adriana%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/5=4	2023
4.	Josef Timmeberg, Adriana Tudorache,Francisc Comarlă- A STEP TOWARDS ENERGY TRANSITION - PART I, ANALE UCB, SERIA INGINERIE nr.3/2022, pag.89-93, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-3/15_JOSEF%20TIMMERBERG,%20ADRIANA%20TUDORACHE,%20FRANCISC%20COMARL%C4%82_A%20STEP%20TOWARDS%20ENERGY%20TRANSITION%20-%20PART%20I.pdf, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A1351723/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A160991639&bquery=A%20step%20toward%20energy%20transition%200&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2022

5.	Adriana Tudorache, Francisc Comarlă, Josef Timmeberg-A STEP TOWARDS ENERGY TRANSITION - PART II, ANALE UCB, SERIA INGINERIE nr.3/2022, pag.94-99, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-3/16_%20ADRIANA%20TUDORACHE,%20FRANCISC%20COMARL%C4%82,%20JOSEF%20TIMMERBERG_A%20STEP%20TOWARDS%20ENERGY%20TRANSITION%20-%20PART%20II.pdf, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A1351724/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A160991640&bquery=A%20step%20toward%20energy%20transition%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2022
6.	Adriana Tudorache, Josef Timmerberg, Daniela Cîrțină, Liviu Marius Cîrțină- PARTIAL CAPACITIES AND OPERATING CAPACITY OF A SHIELDED THREE-PHASE CABLE BY MEANS OF COMPLEX POTENTIAL – CASE STUDY, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 2/2021, ISSUE 2/2021, pag. 185-188 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-2/29_Adriana%20Tudorache_PARTIAL%20CAPACITIES%20AND%20OPERATING%20CAPACITY.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A1351629/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult%3Aitem&id=ebsco%3Agcd%3A154356076&bquery=Tudorache%2C%20Adriana%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/4=5	2021
7.	Georgi Tsonev VELEV, Petar Kolev PETROV, Adriana TUDORACHE, Adina TĂTAR, STUDY OF RELIABILITY AND EFFICIENCY OF AUTOMOTIVE FUSES SAMPLES, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 4/2021, ISSUE 4/2021, pag. 107-111 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-4/18_Georgi%20Tsonev%20VELEV_STUDY%20OF%20RELIABILITY%20AND%20EFFICIENCY%20OF%20AUTOMOTIVE%20FUSES%20SAMPLES.pdf	20/4=5	2021

	https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=154906433&h=15y7nIb6j7A3OVpx5joTJR6JteUSgNQe719HJkphhiuHCgUVVJ%2bRm8ZDYSfYiR3ghxWCTIE6GVPUh3p1MVd0Rsw%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d154906433		
8.	Bogdan Diaconu, Lucica Anghelescu, Mihai Cruceru, Cristinel Racocanu, Adriana Tudorache, Marius Eremia Vlaicu Popa - TIME SERIES PREDICTION WITH MACHINE LEARNING TECHNIQUES PART I – GENERAL INTRODUCTION TO TIME SERIES AND MACHINE LEARNING TECHNIQUES USED FOR FORECASTING, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 2/2021, ISSUE 2/2021, pag. 66-72 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-2/10_Diaconu%20Bogdan_TIME%20SERIES%20PREDICTION%20WITH%20MACHINE%20LEARNING%20TECHNIQUES.%20PART%20I%20%E2%80%93%20GENERAL%20INTRODUCTION%20TO%20TIME%20SERIES.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A1351611/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult=item&id=ebsco%3Agcd%3A154356058&bquery=Tudorache%2C%20Adriana%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/6=3,33	2021
9.	Bogdan Diaconu, Lucica Anghelescu, Mihai Cruceru, Cristinel Racocanu, Adriana Tudorache, Marius Eremia Vlaicu Popa - TIME SERIES PREDICTION WITH MACHINE LEARNING TECHNIQUES PART II – RECURRENT NEURAL NETWORKS MODELS APPLIED TO FORECASTING ROMANIA’S ENERGY CONSUMPTION, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 2/2021, ISSUE 2/2021, pag. 73-82 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-2/11_Diaconu%20Bogdan_TIME%20SERIES%20PREDICTION%20WITH%20MACHINE%20LEARNING%20TECHNIQUES.%20PART%20II%20%E2%80%93%20RECURRENT%20NEURAL%20NETWORKS%20MODELS%20APPLIED.pdf	20/6=3,33	2021

	https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A1351612/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A154356059&bquery=Tudorache%2C%20Adriana%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
10.	Tudorache Adriana , Radostin Dimitrov- PARAMETERS THAT CHARACTERIZES FUEL QUALITY , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 1/2021, ISSUE 2/2021, pag. 39-44 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-1/06_ADRIANA%20TUDORACHE_PARAMETERS%20THAT%20CHARACTERIZES%20FUEL%20QUALITY.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A1351591/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A152751050&bquery=Parameters%20that%20characterizes%20fuel%20quality&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/2=10	2021
11.	V. Florescu, L. Rece, A. Gherghina and A. Tudorache , MODELLING THE DURABILITY OF MULTIBODY TOTAL HIP JOINT PROTHESIS, Surveys in Mathematics and its Applications, ISSN 1842-6298 (electronic), 1843-7265 (print), Volume 15 (2020), 545- 560, INDEXAT BDI-SCOPUS https://www.utgjiu.ro/math/sma/v15/a15_22.html https://www.scopus.com/pages/publications/85093653353	20/3=6,66	2020
12.	Penka Zlateva; Krastin Yordanov; Adriana Tudorache ; Liviu Marius Cîrțină, AN ANALYSIS OF ENERGY RESOURCES IN BULGARIA AND ROMANIA, 2020 - 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), 3-6 june 2020, Bourgas, Bulgaria, Date Added to IEEE Xplore: 14 August 2020, INSPEC Accession Number: 19890081, DOI: 10.1109/SIELA49118.2020.9167132, PUBLISHER: IEEE; INDEXAT BDI-SCOPUS https://ieeexplore.ieee.org/document/9167132 https://www.scopus.com/pages/publications/85091337282	20/4=5	2020
13.	Adriana Tudorache , Georgi Tsonev Veleve, Daniela Cîrțină, GREENING OF SLAG AND ASH DEPOSITS, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 4/2020, ISSUE 4/2020, pag. 103-107, INDEXAT BDI-EBSCO	20/3=6,66	2020

	https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2020-4/17 Tudorache Adriana GREENING%20OF%20SLAG%20AND%20ASH%20DEPOSITS%20.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A10%3A1351578/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Aagcd%3A151096313&bquery=Greening%20of%20slag%20and%20ash%20deposits&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
14.	Adriana Tudorache , Josef Timmerberg, Liviu Marius Cîrîină, ANALYSIS OF “BLACK GOLD” – COAL, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 3/2020, ISSUE 3/2020, pag.46-51, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2020-3/07 ADRIANA%20TUDORACHE,%20JOSEF%20TIMMEBERG,%20LIVIU%20MARIUS%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82-ANALYSIS%20OF%20%E2%80%9CBLACK%20GOLD%E2%80%9D%20-%20COAL.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A15%3A1351551/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Aagcd%3A147934129&bquery=Analysis%20of%20black%20gold&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2020
15.	Adriana Tudorache , Josef Timmerberg, Daniela Cîrîină, USING OF GREEN ENERGY – IMPLEMENTATION OF A PHOTOVOLTAIC PARK, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 3/2019, ISSUE 3/2019, pag. 75-78, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-3/11 ADRIANA%20TUDORACHE,%20JOSEF%20TIMMERBERG,%20DANIELA%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82%20-USING%20OF%20GREEN%20ENERGY%20-%20IMPLEMENTATION%20.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A3%3A1351459/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Aagcd%3A142151881&bquery=Using%20of%20green%20energy-implementation%20of%20a%20photovoltaic%20park&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2019

16.	Bogdan Diaconu, Adriana Tudorache, Corina Diana Kaiser, RELIABILITY OF THERMO-MECHANICAL EQUIPMENT IN POWER PLANTS – ELEMENTS WITH HIGH FAILURE RISK, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 3/2019, ISSUE 3/2019, pag. 115-119, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-3/18_BOGDAN%20DIACONU,%20ADRIANA%20TUDORACHE,%20CORINA%20DIANA%20KAISER%20-%20RELIABILITY%20OF%20THERMO-MECHANICAL%20EQUIPMENT%20IN%20POWER%20PLANTS%20%E2%80%93%20ELEMENTS%20WITH%20HIGH%20FAILURE%20RISK%20.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A1351466/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult%3Aitem&id=ebsco%3Agcd%3A142151888&bquery=Tudorache%2C%20Adriana%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2019
17.	Adriana Tudorache, Georgi Tsonev Veleve, TYPES OF ENGINES, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 3/2019, ISSUE 3/2019, pag. 120-124, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-3/19_ADRIANA%20TUDORACHE,%20GEORGI%20TSONEV%20VELEV%20-%20TYPES%20OF%20ENGINES.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A1351467/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult%3Aitem&id=ebsco%3Agcd%3A142151889&bquery=Tudorache%2C%20Adriana%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/2=10	2019
18.	Krasimir Hristov Ohrmandzhiev, Mihai Cruceru, Georgi Tsonev Veleve, Adriana Tudorache, MODELING OF ELECTROHYDRAULIC DRIVE SYSTEM WITH AN INTEGRATED HEAT EXCHANGER IN DYNAMIC MODE, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, ISSN 1842-4856, NR. 3/2019, ISSUE 3/2019, pag.33-38, INDEXAT BDI-EBSCO	20/4=5	2019

	https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-3/04_KRASIMIR%20HRISTOV%20OHRMANDZHIEV,%20MIHAI%20CRUCERU,%20GEORGI%20TSONEV%20VELEV,%20ADRIANA%20TUDORACHE-MODELING%20OF%20ELECTROHYDRAULIC%20DRIVE%20SYSTEM%20WITH%20AN%20INTEGRATED%20HEAT%20EXCHANGER%20IN%20DYNAMIC%20MODE%20.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A1351452/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A142151874&bquery=Tudorache%2C%20Adriana%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
19.	L. M. Cîrțină, D. Cîrțină, S.S. Ghimiși and A. Foanene - SUSTAINABILITY OF USE OF ENERGY MIX IN ROMANIA AND EUROPE, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS) Volume 1, Issue 1, 2019 ISSN: 2668-0416, Thoeth Publishing House, DOI: 10.33727/JRISS.2019.1.6:39-54; INDEXAT BDI-EBSCO https://jriss.4ader.ro/wp-content/uploads/2024/02/06_JRISS_1-40-55.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A6510106/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Adoi%3A10.33727%2FJRISS.2019.1.6%3A39-54&bquery=Sustainability%20of%20use%20of%20energy%20mix%20in%20Romania%20and%20Europe&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/4=5	2019
20.	D. Cirtina, A. Tudorache , ENVIRONMENTAL EFFECTS DUE TO THE TECHNOLOGICAL PROCESSES OF LIME PRODUCTION, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS): 44-51 ISSN: 2668-0416 Volume 1, Issue 2, 2019 Thoeth Publishing House 44 DOI: 10.33727/JRISS.2019.2.6; pag. 44-51 INDEXAT BDI-EBSCO, IndexCopernicus https://jriss.4ader.ro/wp-content/uploads/2024/02/06_JRISS_2-45-52.pdf https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=2304719	20/2=10	2019
21.	Georgi Tsonev Velevev, Krasimir Marinov Ivanov, Petar Kolev Petrov, Adriana Foanene –GROUNDING RESISTANCE MEASUREMENTS AND CONTROL FOR WIND GENERATORS, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2018, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.13-18, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-3/01_GVELEVMEASUREMENTS.pdf	20/4=5	2018

	https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A1351359/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A134168898&bquery=Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
22.	Josef Timmerberg, Adriana Foanene, Folker Renken, Daniela Cîrîină, Georgi Tsonev Velev, Krasimir Marinov Ivanov - DEVELOPMENT OF ELECTRICITY PRODUCTION IN EUROPE, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2018, Tg Jiu, Romania,ISSN 1842-4856, pag.25-30, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-3/03_%20J.%20TIMMERBERG%20s.a.%20-DEVELOPMENT%20OF%20ELECTRICITY%20PRODUCTION%20IN%20EUROPE1.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A1351361/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A134168900&bquery=Development%20of%20electricity%20production%20in%20Europe%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/6=3,33	2018
23.	Krasimir Hristov Ohrmandzhiev, Tsvetozar Georgiev Petkov, Georgi Tsonev Velev, Adriana Foanene - STUDY OF AUTOMATED PRESSURE TURBO SYSTEM IN DINAMIC MODE, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2018, Tg Jiu, Romania,ISSN 1842-4856, pag.42-48, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-3/06_%20K.%20ORMANDZHIEV%20s.a.%20-STUDY%20OF%20AUTOMATED%20PRESSURE%20TURBO%20SYSTEM%20IN%20DINAMIC%20MODE1.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A1351364/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A134168903&bquery=Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/4=5	2018
24.	Adriana Foanene- Combustion of the fuels; Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.1/2018, Tg Jiu, Romania,ISSN 1842-4856, pag.29-35, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2018-1/05_A_FOANENE_COMBUSTION_OF_THE_FUELS.pdf https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&authuser=1&cites=11936003992030514144&as_sd_t=5	20/1=20	2018

25.	Adriana Foanene, Georgi Tsonev Vele, Josef Timmerberg, Krasimir Hristov Ohrmandzhiev, Folker Renken - DEVELOPMENT OF WIND POWER IN EUROPE, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2018, Tg Jiu, Romania,ISSN 1842-4856, pag.114-119, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-3/19_A.FOANENE%20s.a.%20-DEVELOPMENT%20OF%20WIND%20POWER%20IN%20EUROPE1.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A1351377/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A134168916&bquery=Development%20of%20wind%20power%20in%20Europe%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/5=4	2018
26.	Adriana Foanene, Georgi Tsonev Vele, Adina Milena Tătar- Air quality and dispersion of atmospheric pollutants, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg-Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2017, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.108-113 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-2/20_A.FOANENE,G.VELEV,%20A.TATAR-AIR%20QUALITY%20AND%20%20DISPERSION%20OF%20ATMOSPHERIC%20POLLUTANT_S.pdf https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=130180248&h=wH887JCFakYlf3QBd9zDV%2fGnQgsg5jXMPt3cM9vGUIBqLmkYi4Ix%2bx1%2fJO4HSxSjXxCvUktBMLxPygZSYy3zpg%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d130180248	20/3=6,66	2017
27.	Georgi Tsonev Vele, Krasimir Marinov Ivanov, Adriana Foanene- Power transformers voltage optimization in order to minimize active power and energy losses and maximize efficiency,Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg-Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2017, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.36-41 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-2/06_G.VELEV,K.IVANOV,A.FOANENE-POWER%20TRANSFORMERS%20VOLTAGE%20OPTIMIZATION%20IN%20ORDER%20TO%20MINIMIZE%20ACTIVE%20POWER%20AND%20ENERGY%20LOSSES%20AND%20MAXIMIZE%20EFFICIENCY.pdf	20/3=6,66	2017

	https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:130180234?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:130180234		
28.	Adina Tătar, Giorgi Vele, Foanene Adriana , Eolian turbine or other negative energy source, Analele Universității „Constantin Brancuși” din Târgu - Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2017, România, ISSN 1842-4856, pag. 96-102 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-2/18_A.TATAR,G.VELEV,A.FOANENE-EOLIAN%20TURBINE%20OR%20OTHER%20NEGATIVE%20ENERGY%20SOURCE.pdf https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=130180246&h=qLOgNpB%2fkSKV1K%2fWfi8yQvW3TWJl1vjefPZW2aXAIsfHyOuttDfXjV3CYJd3f5wYO7DdPYfEqjpNgMWi8%2fvx2A%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d130180246	20/3=6,66	2017
29.	Penka Zlateva, Adriana Foanene - ENERGY CONVERSION EFFICIENCIES, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2017, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.57-62 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-2/10_P.ZLATEVA,A.FOANENE%20-ENERGY%20CONVERSION%20EFFICIENCIES.pdf https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:130180238?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:130180238	20/2=10	2017
30.	Josef Timmerberg, Adriana Foanene - A SIMPLE MATHEMATICAL MODEL OF A SYNCHRONOUS GENERATOR FOR DEMONSTRATING ITS SHORT CIRCUIT BEHAVIOR, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2017, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.42-46 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-2/07_J.%20TIMMERBERG,A.FOANENE-A%20SIMPLE%20MATHEMATICAL%20MODEL%20OF%20A%20SYNCHRONOUS%20GENERATOR%20FOR%20DEMONSTRATING%20ITS%20SHORT%20CIRCUIT%20BEHAVIOR.pdf https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:130180235?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:130180235	20/2=10	2017

31.	Adriana Foanene, Josef Timmerberg - REDUCTION OF DUST EMISSIONS THROUGH THE INSTALLATIONS OF DUST EXTRACTION IN THE COMBUSTION GASES, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2017, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.102-108 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-2/19_A.FOANENE,%20J.%20TIMMERBERG-REDUCTION%20OF%20DUST%20EMISSIONS%20THROUGH%20THE%20INSTALLATIONS%20OF%20DUST%20EXTRACTION.pdf https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:130180247?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:130180247	20/2=10	2017
32.	Adriana Foanene, Adina Milena Tătar, THERMODYNAMICS AND HIS APPLICATION AREAS, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2016, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.84-87 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-3/15_A.FOANENE,%20A.TATAR%20-%20THERMODYNAMICS%20AND%20HIS%20APPLICATION%20AREAS.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A20103804/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3AresuIt-item&id=ebsco%3Agcd%3A123170392&bquery=Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/2=10	2016
33.	Georgi VeleV, Adriana Foanene, Krasimir Ivanov-ENERGY AND ENVIRONMENT, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2016, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.51-56 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-3/9_G.VELEV,A.FOANENE,K.IVANOV%20-%20ENERGY%20AND%20ENVIRONMENT.pdf https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:123170386?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:123170386	20/3=6,66	2016
34.	Adina-Milena TĂTAR, Adriana Foanene, PRIMARY ENERGY IMPACT ON THE ENVIRONMENT, Fiability & Durability, No 2/2016, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 162-165, INDEXAT BDI-EBSCO	20/2=10	2016

	https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-02/29_Adina-MilenaT%C4%82TAR,%20Adriana%20FOANENE%20%20-%20PRIMARY%20ENERGY%20IMPACT%20ON%20THE%20ENVIRONMENT.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A19649781/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult=item&id=ebsco%3Agcd%3A121017915&bquery=Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
35.	Adriana Foanene , INTERNAL COMBUSTION ENGINES, Fiability & Durability, No 2/2016, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 162-165, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-02/30_Adriana%20Foanene%20%20-%20%20INTERNAL%20COMBUSTION%20ENGINES.pdf https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:121017916?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:121017916	20/1=20	2016
36.	Adriana Foanene , Adina Tătar, CO ₂ CAPTURE TECHNOLOGY, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.1/2016, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.28-32 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-1/5_Adriana%20Foanene,%20Adina%20Tatar%20-%20CO2%20CAPTURE%20%20%20TECHNOLOGY.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A12746167/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult=item&id=ebsco%3Agcd%3A116908763&bquery=Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/2=10	2016
37.	Adina Tatar, Adriana Foanene , SOLAR ENERGY AND SOLAR COLLECTORS, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2016, Tg Jiu, Romania, pag 21-26, 1842-4856 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-2/4_ADINA%20TATAR%20ADRIANA%20FOANENE%20SOLAR%20ENERGY%20AND%20SOLAR%20COLLECTORS.pdf	20/2=10	2016

	https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=117636482&h=j6fjmpdWkrNOw5BOnSlkmOwTttseqXfIYwvWFLmC0smkkKWzsHT3WUZVTLsf6kt7x%2bOIeqj54DFxUgpAwL42vA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNoProfile&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d117636482		
38.	Adriana Foanene - THERMODYNAMIC SYSTEMS, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2016, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.32-35 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-3/5_A.FOANENE%20-%20THERMODYNAMIC%20SYSTEMS.pdf https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:120376589?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:120376589	20/1=20	2016
39.	Foanene Adriana - OXY-FUEL COMBUSTION, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.1/2016, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.42-45 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-1/9_Foanene%20Adriana%20-%20OXY-FUEL%20COMBUSTION.pdf https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:117636474?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:117636474	20/1=20	2016
40.	Foanene Adriana , Bogdan Diaconu - FIRST LAW OF THERMODYNAMICS, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2016, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.73-78 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-2/13_ADRIANA%20FOANENE%20BOGDAN%20DIACONU%20FIRST%20LAW%20OF%20%20%20THERMODYNAMICS.pdf https://openurl.ebsco.com/contentitem/gcd:117636491?sid=ebsco:plink:crawler&id=ebsco:gcd:117636491	20/2=10	2016
41.	Tătar Adina, Popescu George, Foanene Adriana , ROVINARI AREA OF INFLUENCE OF THE THERMAL POWER PLANT, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2015, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag. 23-26 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-2/2_Adina%20Tatar.pdf	20/3=6,66	2015

	https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=109275155&h=1abGDqcDqQD3Lbkl99moC%2fjpJPYyV5X9WQt1g17AK16ASbsVhjPnaiaazJTFNYsH%2fsFqM67FRSsfuzaCrouZQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d109275155		
42.	Foanene Adriana, Popescu George, Tătar Adina, GAS DESULPHURISATION PLANT-ABSORBER SYSTEM, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr. 2/2015, Tg Jiu, Romania, ISSN1842-4856, pag.159-164 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-2/18_Adrina%20Foanene.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A1351039/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A109275171&bquery=Adriana%20Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2015
43.	Popescu George, Tătar Adina, Foanene Adriana, CONSIDERATIONS ON THE AMOUNT OF ELECTROMAGNETIC ENERGY PRESENT IN THE ENVIRONMENT, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr. 2/2015, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.89-92 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-2/10_George%20Popescu.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A1351031/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A109275163&bquery=Adriana%20Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2015
44.	POPESCU G., TĂTAR A., FOANENE A., ON A WAY OF IMPLEMENTING THE “NATIONAL STRATEGYFOR RESEARCH, DEVELOPMENT AND INNOVATION INTHE DISCIPLINE PHYSICS, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.1/2014, Tg Jiu, Romania, ISSN1842-4856, pag.63-68 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-1/10_Popescu%20George.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A1351015/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A108598274&bquery=Adriana%20Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2015

45.	Foanene Adriana , Tătar Adina, Popescu George, ECONOMIC EFFICIENCY ENERGY SYSTEMS AND SUSTAINABILITY, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.1/2014, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.68-72 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2015-1/9_Adrina%20Foanene.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A1351014/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A108598273&bquery=Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2015
46.	Tătar A., Foanene A. , Methods for increasing energy efficiency, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, SeriaInginerie, Nr. 3/2014, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag. 178-186. INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-3/29_Tatar%20Adina.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A1350965/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A100792394&bquery=Adriana%20Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/2=10	2014
47.	Foanene A. , Tătar A., NOx reduction by applying SNCR process to CTE Rovinari, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr. 3/2014, ISSN 1842-4856, pag. 157-160 INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-3/25_Adrina%20Foanene.pdf https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=100792390&h=tfiZErTYeTexmCOfpjDr5SPx8emZaQoHxeMzVsyAxtj1y1AIoQ3odJizeCWKb09oExSmaMXRVRYzAe8YSE00w%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLoca l=ErrCrlNoProfile&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d100792390	20/2=10	2014
48.	Tătar A., Diaconu B., Foanene A. , Flue gas desulphurisation, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr. 2/2014, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag. 43-49. INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-2/4_Adrina%20Tatar.pdf	20/3=6,66	2014

	https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A1350931/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A98764827&bquery=Adriana%20Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com		
49.	Foanene A. , Diaconu B., Tătar A., Analysis of energetic characteristics of coal from Basin Oltenia, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2014, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.87-91. INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-2/9_Adriana%20Foanene.pdf https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A1350935/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult-item&id=ebsco%3Agcd%3A98764831&bquery=Adriana%20Foanene%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	20/3=6,66	2014
Total subcategorie		392,87	
Nr. Crt.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională 2.4.1. Director/responsabil partener proiect - Minimum 1 pentru Conferențiar/CS II	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Director proiect finanțat de MEN; Titlul proiectului: <i>Proiect FDI – Dezvoltarea relațiilor internaționale ale UCB prin digitalizarea activităților în domeniu</i> ; Domeniul 2: Internaționalizarea învățământului superior din România . Numărul de identificare al contractului: CNFIS FDI 2022-0585 ; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși din Tg-Jiu (7 luni) https://www.utgjiu.ro/cercetare/2023/raport_implementare_cnfis_fdi_2022-0622.pdf Valoare proiect: 181.000 lei	10*7/12=5,83	2022
	2.4.2. Membru în echipă		
1.	<i>Expert organizare-monitorizare formare în cadrul proiectului “PEDAGOGIA ÎN LUMEA DIGITALĂ”</i> <i>Pedagogia în lumea digitală, Grant PNRR, cod e-PNRR: ID_5</i>	2*9/12=1,5	2025
2.	<i>Expert relații internaționale în cadrul proiectului “FDI – Dezvoltare instituțională prin promovarea și consolidarea vizibilității UCB în plan internațional”</i>	2*6/12=1	2024

	<i>Titlul proiectului: Proiect FDI – Dezvoltare instituțională prin promovarea și consolidarea vizibilității UCB în plan internațional”; Domeniul 2: Internaționalizarea învățământului superior din România . Numărul de identificare al contractului: cod CNFIS-FDI-2024-F-0508</i>		
3.	<i>Expert relații internaționale în cadrul proiectului Proiect “FDI – Un pas înainte pentru internaționalizarea în UCB” Titlul proiectului: Proiect FDI – Un pas înainte pentru internaționalizarea în UCB”; Domeniul 2: Internaționalizarea învățământului superior din România . Numărul de identificare al contractului: cod CNFIS-FDI-2021-0381</i>	2*5/12=0,83	2021
4.	<i>Expert formare cursanți în cadrul proiectului Titlul proiectului: Cod/320/6/21/121030/ Împreună universități și angajatori. Un sistem integrat de programe educaționale inovative”Axa prioritară 6: Educație și competențe Prioritatea de Investiție 10.ii.: Îmbunătățirea calității și eficienței și accesul la învățământ terțiar și a celui echivalent în vederea creșterii participării și a nivelului de educație, în special pentru grupurile defavorizate</i>	2*12/12=2	2020 - 2021
5.	<i>Responsabil practică în cadrul proiectului POCU: Practică pentru viitor, POCU/90/6.13/6.14/107888</i>	2*6/12=1	2020
6.	<i>Responsabil acorduri pentru practică 4 și Expert monitorizare stagii de practică 4 în cadrul proiectului POCU: “UCB susține antreprenoriatul”, POCU/82/3/7/105646</i>	2*2/12=0,33	2019
7.	<i>Formator partener 2 în cadrul proiectului POSDRU 125473 Antreprenoriat turistic rural Proiect “Antreprenoriat Turistic Rural”, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, înregistrat sub nr. POSDRU/135/5.2./S/125473”, Axa Prioritara 5: “Promovarea măsurilor active de ocupare”, Domeniul major de intervenție 5.2 „Promovarea sustenabilității pe termen lung a zonelor rurale în ceea ce privește dezvoltarea resurselor umane și ocuparea forței de muncă”</i>	2*6/12=1	2015
8.	<i>Responsabil Erasmus+ în cadrul proiectului ERASMUS+</i>	2*10=20	2015 - 2025
Total subcategorie		33,49	

Nr. Crt.	Domeniul activităților: <i>Activitatea de cercetare (A2)</i> Tipul Activităților: <i>A2.5. Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minim 2000 Euro)</i> 2.5.1. Director/responsabil partener contract	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Director contract de cercetare <i>Titlul contractului: Termografiera instalațiilor electrice; Numărul de identificare al contractului: 1/23.05.2025; Beneficiar: S.C.AP 24 SYSTEM S.R.L. (2 luni)</i> <i>Valoare contract: 11.200 lei/5,0736 = 2207 Euro</i>	5*2/12 = 0,83	2025
	2.5.2. Membru în echipă		
1.	Expert cercetare în cadrul contractului de cercetare științifică nr. 3/01.11.2022, cu titlul “Cercetări asupra fiabilității echipamentelor din SC Pokwegtrans” <i>Contract de cercetare științifică nr 3/01.11.2022 „Cercetări asupra fiabilității echipamentelor din SC POKWEGTRANS SRL”</i>	2*5/12=0,83	2023
Total subcategorie		1,66	
Total activitate A2		507,58	
Nr. Crt.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.1. <i>Citări în revistele WOS și volumele conferințelor WOS⁽⁴⁾</i> Categoria/Subcategoria: A3.1.2 Conferențiar minim 4 citări	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Bogdan Diaconu *, Mihai Cruceru, Lucica Anghelescu, Cristinel Racoceanu, Cristinel Popescu, Marian Ionescu and Adriana Tudorache - Latent Heat Storage Systems for Thermal Management of Electric Vehicle Batteries: Thermal Performance Enhancement and Modulation of the Phase Transition Process Dynamics: A Literature Review, MDPI Open Access Journal; <i>Energies</i> 2023 , 16(6), 2745, 46 pag; https://doi.org/10.3390/en16062745 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.mdpi.com/1996-1073/16/6/2745 , <i>Energies</i> 2023, 16(6), 2745; https://doi.org/10.3390/en16062745 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000955523500001	2*5/7=1,42	2023

	Citări: https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/4c88152a-0a20-4bdb-a693-912b1c93e22e-017338b206/date-descending/1 1.1. Samimi, M; Saadabadi, M and Hosseinlaghab, H- <i>Lithium-Ion Batteries under the X-ray Lens: Resolving Challenges and Propelling Advancements</i>; Quantum Beam Sci. 2024, 8(2), 10; https://doi.org/10.3390/qubs8020010; Submission received: 9 January 2024 / Revised: 17 March 2024 / Accepted: 25 March 2024 / Published: 27 March 2024; Jun 2024; QUANTUM BEAM SCIENCE 8 (2); WOS:001256534800001; eISSN 2412-382X; IDS Number WR2M8 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001256534800001 1.2 Shank, K and Tiari, S-<i>A Review on Active Heat Transfer Enhancement Techniques within Latent Heat Thermal Energy Storage Systems</i>; Energies 2023, 16(10), 4165; https://doi.org/10.3390/en16104165 Submission received: 28 April 2023 / Revised: 12 May 2023 / Accepted: 16 May 2023 / Published: 18 May 2023 May 18 2023; ENERGIES 16 (10); WOS:000998082900001; eISSN 1996-1073; IDS Number H7YW3 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000998082900001		
2.	Penka Zlateva; Krastin Yordanov; Adriana Tudorache; Liviu Marius Cîrțină, AN ANALYSIS OF ENERGY RESOURCES IN BULGARIA AND ROMANIA, 2020 - 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), 3-6 june 2020, Bourgas, Bulgaria, Date Added to IEEE Xplore: 14 August 2020, INSPEC Accession Number: 19890081, DOI: 10.1109/SIELA49118.2020.9167132, PUBLISHER: IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/9167132; INDEXAT SCOPUS 2.1. Zaidan, ES; Ghofrani, A; (...); Jafari, M - Accelerating the Change to Smart Societies- a Strategic Knowledge-Based Framework for Smart Energy Transition of Urban Communities; Front. Energy Res., 02 March 2022; Sec. Sustainable Energy Systems; Volume 10 - 2022 https://doi.org/10.3389/fenrg.2022.852092 WOS:000773034700001; ISSN 2296-598X; IDS Number ZZ1KL https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000773034700001 2.2 Georgescu, IA; Oprea, SV and Bâra, A - Analyzing causality and cointegration of macroeconomics and energy-related factors of Nordic and SEE European countries; [Journal:] Journal of Business	6*5/4=7,5	2020

Economics and Management (JBEM) [ISSN:] 2029-4433 [Volume:] 25 [Issue:] 3 [Year:] 2024 [Pages:] 494-515; [doi:10.3846/jbem.2024.21677](https://doi.org/10.3846/jbem.2024.21677); WOS:001263975400001;ISSN 1611-1699; eISSN 2029-4433;IDS Number XT6T1
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001263975400001>

2.3. [R Puertas](#), [L Marti](#) - International ranking of climate change action: An analysis using the indicators from the Climate Change Performance Index, [Renewable and Sustainable Energy Reviews](#),Volume 148, September 2021, [Renewable and Sustainable Energy Reviews](#) 148(2):111316;DOI:[10.1016/j.rser.2021.111316](https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111316); WOS:000674491700001
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032121006031>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000674491700001>

2.4.[Diluiso, F](#); [Walk, P](#); (...); [Minx, JC](#) - Coal transitions—part 1: a systematic map and review of case study learnings from regional, national, and local coal phase-out experiences;Published 21 October 2021 • © 2021 The Author(s). Published by IOP Publishing Ltd; [Environmental Research Letters](#), Volume 16, Number 11Focus on Evidence Synthesis for Climate SolutionsCitation Francesca Diluiso et al 2021 Environ. Res. Lett. 16 113003DOI 10.1088/1748-9326/ac1b58
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac1b58/meta>;
WOS:000709557300001;ISSN 1748-9326; IDS Number WK2JL
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000709557300001>

2.5. [BG Tudorică](#), [C Bucur](#), [M Panait](#), [SV Oprea](#), [A Bâra](#) - [Energetic Equilibrium: Optimizing renewable and non-renewable energy sources via particle swarm optimization](#)
<https://doi.org/10.1016/j.jup.2024.101722>;WOS:001175993200001;ISSN 0957-1787;eISSN 1878-4356;IDS Number JV7C8
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001175993200001>

2.6. SY Kadirova, [ZD Kolev](#), M Cucu - [Analysis of Systems for Supporting Precision Agriculture with Renewable Energy](#)
Published in: 2021 IEEE 27th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME);Date of Conference: 27-30 October 2021;Date Added to IEEE Xplore: 06 January;DOI: [10.1109/SIITME53254.2021.9663578](https://doi.org/10.1109/SIITME53254.2021.9663578)
Publisher: IEEE; WOS:000786441900016;ISBN 978-1-6654-2110-2;
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000786441900016>

3.	Adriana Foanene - Combustion of the fuels; Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.1/2018, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.29-35, INDEXAT BDI-EBSCO 3.1.Wajdi Rajhi, Ali Basem, LaithS. Sabri, MalikM. Mohammed, Nidhal Becheikh , Lioua Kolsi, Sohe il Salahshour, Mortatha Al-Yasiri, Roozbeh Sabetvand - <i>A numerical study of catalytic combustion of methane-air in excess oxygen and deficient oxygen environments with increasing initial pressure: A molecular dynamic approach</i>; https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.104329; CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING; Volume 57; WOS:001224919900001; ISSN2214-157X; IDS Number RA3T2 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001224919900001	1*5=5	2018
4.	Georgi Tsonev Veleve, Krasimir Marinov Ivanov, Adriana Foanene - Power transformers voltage optimization in order to minimize active power and energy losses and maximize efficiency, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg-Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2017, Tg Jiu, Romania, ISSN 1842-4856, pag.36-41, INDEXAT BDI-EBSCO 4.1.Pyra, M - <i>Simulation of the Progress of the Decarbonization Process in Poland's Road Transport Sector</i> <i>Energies</i> 2023, 16(12), 4635; https://doi.org/10.3390/en16124635 Submission received: 8 May 2023 / Revised: 28 May 2023 / Accepted: 8 June 2023 / Published: 10 June 2023, WOS:001014315800001; eISSN 1996-1073; IDS Number K1SQ0; https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001014315800001	1*5/3=1,66	2017
5.	Adina Tatar, Adriana Foanene, <i>SOLAR ENERGY AND SOLAR COLLECTORS</i>, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2016, Tg Jiu, Romania, pag 21-26, 1842-4856 INDEXAT BDI-EBSCO 5.1. Acir, Adem; Canli, Mehmet Emin - <i>Investigation of fin application effects on melting time in a latent thermal energy storage system with phase change material (PCM)</i>, <i>Applied Thermal Engineering</i>, 2018 – Elsevier, Volum: 144 Pagini: 1071-1080 Publicat: NOV 5 2018; DOI: 10.1016 / j.applthermaleng.2018.09.013; Publicat: NOV 5 2018; Număr de acces: WOS: 000451499600100; ISSN: 1359-4311 https://doi.org/10.1016/j.https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000451499600100	1*5/2=2,5	2016
6.	Diaconu B., Popescu L., Cruceru M., Popescu C., Anghelescu L., Foanene A., Tătar A., Heat transfer and flow friction correlations for standard plate fin heat exchanger surfaces in nuclear power applications,	2*5/7=1,42	2014

	SGEM GEOCONFERENCES, Albena, Bulgaria 17-26 iunie 2014, pag. 3-11, vol. II, ISBN 978-619-7105-16-2 WOS:000371090000001; DOI: 10.5593/SGEM2014 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS 6.1. Ritesh Kumar; Kiyonobu Kasama; Akihiro Takahashi, <i>Reliability assessment of the physical modeling of liquefaction-induced effects on shallow foundations considering nonuniformity in the centrifuge model</i>, Computers and Geotechnics, Volume 122, June 2020, Article number103558 Original language English DOI: 10.1016/j.compgeo.2020.103558; Department of Civil and Environmental Engineering, Tokyo Institute of Technology, JapanReceived 12 November 2019, Revised 19 March 2020, Accepted 19 March 2020, Available online 27 March 2020. WOS:000525322500027 ISSN 0266-352X eISSN 1873-7633 Număr IDS LC4UZ https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000525322500027 6.2. Fahim Niaz, Muhammad Khalid, Zahid Ullah, Nauman Aslam, Mohsin Raza, M.K.Priyan^c, A bonded channel in cognitive wireless body area network based on IEEE 802.15.6 and internet of things, <i>Computer Communications, Volume 150</i>, 15 January 2020, Pages 131-143, Elsevier Journal Title: <i>Computer Communications</i>, WOS:000514749000011 ISSN 0140-3664 eISSN 1873-703X Număr IDS KN3OA CrossRef DOI link to publisher maintained version: https://doi.org/10.1016/J.COMCOM.2019.11.016 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000514749000011		
Total subcategorie		19,5	
Nr. crt.	Domeniul activităților: Recunoașterea și impactul activității (A3) Tipul activităților A3.2. Citări în revistele BDI și volumele conferințelor BDI⁽³⁾⁽⁴⁾ Categoria/Subcategoria: A3.2.2. Conferențiar minimum 8 citări	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Bogdan Diaconu*, Mihai Cruțeru, Lucica Angheliescu, Cristinel Racocanu, Cristinel Popescu, Marian Ionescu and Adriana Tudorache - Latent Heat Storage Systems for Thermal Management of Electric Vehicle Batteries: Thermal Performance Enhancement and Modulation of the Phase Transition Process Dynamics: A Literature Review, MDPI Open Access Journal; <i>Energies</i> 2023 , 16(6), 2745, 46 pag; https://doi.org/10.3390/en16062745 INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS	1*3/7=0,42	2023

	https://www.mdpi.com/1996-1073/16/6/2745 , Energies 2023, 16(6), 2745; https://doi.org/10.3390/en16062745 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000955523500001 1.1 L.G. Silva Junior ^a , G.B. Ribeiro ^a , S. Mancin ^b - <i>Effect of fin configuration on the early stage of the melting process of a phase change material</i> ; https://doi.org/10.1016/j.ijft.2024.100957 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&authuser=1&cites=10767826144104566507&as_sdt=5 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666202724003975?via%3Dihub		
2.	Adriana Tudorache ; Josef Timmerberg, Saba Mylvaganam; Manfred Stender, Fang Xiaozhong; Lin Zhu -Subsea Cable Tracking Using Data Fusion of Signals from Array of Sensing Coils; 2021 30th Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering(EAEEIE), https://ieeexplore.ieee.org/document/9530924 ,DOI: 10.1109/EAEEIE50507.2021.9530924 , 1–4 September 2021, Praha, Czech Republic INDEXAT WEB OF SCIENCE – CLARIVATE ANALYTICS https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000719282200026 2.1. Vincent, Connor R - <i>Sensor Analytics for Subsea Pipeline and Cable Inspection: A Review</i> Louisiana State University and Agricultural & Mechanical College ProQuest Dissertations & Theses, 2024. 31315807. https://www.proquest.com/openview/95cca285229547974fd1188278cdd683/1?pq-origsite=gscholar&cbl=18750&diss=y 2.2. Nikolay Iliev, Krasimir Ivanov - <i>Microprocessor System Based on Arduino for Measuring Distance Through Ultrasound Sensor</i> ; https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=1270677 Journal: Сборник доклади от научна конференция „Знание, наука, иновации, технологии” Issue Year: 1/2023; Issue No: 4; Page Range: 492-497; Page Count: 6; Language: Bulgarian https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&authuser=1&cites=289579690899396367&as_sd_t=5	2*3/6=1	2021
3.	Penka Zlateva; Krastin Yordanov; Adriana Tudorache ; Liviu Marius Cîrţină, AN ANALYSIS OF ENERGY RESOURCES IN BULGARIA AND ROMANIA, 2020 - 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), 3-6 june 2020, Bourgas, Bulgaria,Date Added to IEEE	3*3/4=2,25	2010

	Xplore: 14 August 2020, INSPEC Accession Number: 19890081, DOI: 10.1109/SIELA49118.2020.9167132, PUBLISHER: IEEE, INDEXAT SCOPUS https://ieeexplore.ieee.org/document/9167132 3.1. Teodor Iliev, Alina Fazylova and Bozhana Stoycheva - <i>Comparative assessment of anticipated wind power capacities in Bulgaria and Kazakhstan</i> <i>E3S Web Conf.</i>; Volume 551, 2024; <i>International Conference on Electronics, Engineering Physics and Earth Science (EEPES 2024)</i>; Article Number 02008; Number of page(s) 9; Section Renewable Energy and Green Technologies; DOI https://doi.org/10.1051/e3sconf/202455102008; Published online 17 July 2024 https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2024/81/e3sconf_eepes2024_02008/e3sconf_eepes2024_02008.html 3.2. I Beloev, A Filimonova, A Chichirov - <i>Utilization of hydrogen-containing gas waste from deep oil refining at a hybrid power plant with a solid oxide fuel cell</i> <i>Presented at the 4th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES 2023), Plovdiv, Bulgaria, 23–25 November 2023; Eng. Proc. 2024, 60(1), 5; https://doi.org/10.3390/engproc2024060005</i> Published: 5 January 2024 INDEXAT SCOPUS https://www.mdpi.com/2673-4591/60/1/5 3.3. Z D Kolev, P G Mushakov and S Y Kadirova - <i>Experimental investigation of the refrigeration cycle of water-to-water heat pump; IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1032, International Scientific Conference of Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES 2020) 26th-29th November 2020, Borovets, Bulgaria; Citation Z D Kolev et al 2021 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1032 012031 DOI 10.1088/1757-899X/1032/1/012031, INDEXAT SCOPUS</i> https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1032/1/012031/meta		
4.	Adriana Tudorache, Georgi Tsonev VeleV, TYPES OF ENGINES, CONFERENG 2019, ISSN 1842-4856, Anale Seria 3, pag. 120-124, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-3/19_ADRIANA%20TUDORACHE,%20GEORGI%20TSONEV%20VELEV%20-%20TYPES%20OF%20ENGINES.pdf	1*3/2=1,5	2019

	https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A1351467/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Aresult%3Aitem&id=ebsco%3Agcd%3A142151889&bquery=Tudorache%2C%20Adriana%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com 4.1. TĂȚAR, Adina - <i>TECHNICAL SCIENTIFIC PROGRESS AND SOCIETY DEVELOPMENT; Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate</i> . 2020, Issue 2, p51-56. 6p. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=148026704&h=sKNZ0%2b0oUXdKVAl2xcTHXtMznlfD0K%2f%2bZ02evW5OkKer7ZiuWL%2bIfjP24Z2eJ0Esev4I1sQ%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d148026704		
5.	Adriana Foanene- Combustion of the fuels; <i>Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg Jiu, Seria Inginerie, Nr.1/2018, Tg Jiu, Romania,ISSN 1842-4856, pag.29-35, INDEXAT BDI-EBSCO</i> 5.1. AT Kole, BA Zeru, EA Bekele, AV Ramayya - <i>Design, development, and performance evaluation of husk biomass cook stove at high altitude condition; International Journal of Thermofluids;Volume 16, November 2022, 100242, INDEXAT SCOPUS</i> https://doi.org/10.1016/j.ijft.2022.100242 5.2.MM Molla, MF Hasan, MM Islam - <i>Elucidating thermal phenomena of non-Newtonian experimental data based copper-alumina-ethylene glycol hybrid nanofluid in a cubic enclosure with central heated plate by machine learning validations of D3Q27 MRT-LBM;March 2025; Volume 26;International Journal of Thermofluids 26(9):101033;DOI:10.1016/j.ijft.2024.101033</i> https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&authuser=1&cites=11936003992030514144&as_sdt=5 INDEXAT SCOPUS 5.3. Cristinel Racocanu - <i>REDUCTION OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS; Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu. Seria de inginerie. 2021, Numărul 3, p17-20. INDEXAT BDI-EBSCO</i> https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-3/02_CRISTINEL%20RACOCEANU_REDUCION%20OF%20GREENHOUSE%20GAS%20EMISSIONS.pdf	4*3/1=12	2018

	tLocal=ErrCrlNoProfile&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d154356085		
8.	Adina Tătar, Adriana Foanene, Solar energy and solar collectors, Analele Universității „Constantin Brancuși” din Târgu - Jiu, Seria Inginerie, Nr.2/2016, Tg Jiu, România, pag 21-26, 1842-4856 8.1. Sayed Ahmed E.Sayed AhmedEmad Z.IbrahimMostafa M.IbrahimMohamed A.EssaMohamed A.AbdelatiefMohamed N.El-Sayed, Investigation of fin application effects on melting time in a latent thermal energy storage system with phase change material (PCM), <i>Volume 144</i>, ISSN: 1359-4311, 5 November 2018, Pages 1071-1080 https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2018.09.013, INDEXAT BDI-ELSEVIER SCIENCE DIRECT https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431118310792	$1*3/2=1,5$	2016
9.	Adina-Milena TĂTAR, Adriana Foanene, PRIMARY ENERGY IMPACT ON THE ENVIRONMENT, Fiability &Durability No 2/ 2016, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 162-165 9.1. Titu Niculescu, Dragos Pasculescu, APPLICATIONS OF MATLAB SOFTWARE FOR STUDYING COMMUTATION OVER-VOLTAGES OF INDUCTIVE LOADS, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-01-0 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 21, 111-118 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/21/S07.015 INDEXAT BDI-PROQUEST https://doi.org/10.5593/sgem2018/2.1 https://www.proquest.com/openview/2f0fd3f177540c071583d93b7dc386ff/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338	$1*3/2=1,5$	2016
10.	Foanene A., Anghelescu L., Diaconu B., Cruceru M., Tatar A., Study on possibilities of reducing No emissions at CTE Rovinari by split injection of combustion air, SGEM GEOCONFERENCES, Albena, Bulgaria 17-26 iunie 2014, pag.531-539, vol.II WOS:000371090000070; DOI: 10.5593/SGEM2014 10.1. Leon Pană, Dragos Pasculescu, Ion Fotau, ESTABLISHING OF ECONOMIC USE DOMAINS FOR MINING TRANSFORMERS, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, pag. 351-358 INDEXAT BDI-SCOPUS https://doi.org/10.5593/sgem2018/2.1	$1*3/5=0,6$	2014

	https://www.scopus.com/results/citedbyresults.uri?sort=plf-f&cite=2-s2.0-84946543107&src=s&imp=t&sid=989db02709e8f13ac62c29b91445c8da&sot=cite&sdt=a&sl=0&orig=in=resultslist&editSaveSearch=&txGid=a9ab308ae43eebb53931e7ed9fed18c7		
Total subcategorie		23,77	
Nr. Crt.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul Activităților: A.3.3. <i>Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)</i> A.3.3.1. <i>Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale</i>	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Am fost invitată la International Scientific Conference UNITECH 2017, Gabrovo, Bulgaria și am susținut lucrarea cu titlul: <i>Balance on air quality in the area around the Turceni thermal power plant</i> Adriana Foanene , Adina Milena Tatar -BALANCE ON AIR QUALITY IN THE AREA AROUND THE TURCENI" THERMAL POWER PLANT, Gabrovo, Bulgaria, International Scientific Conference UNITECH 2017, ISSN 1313-230X	20	2017
Total subcategorie		20	
Nr. Crt.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității(A3)</i> Tipul Activităților: A3.4. <i>Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)</i> A3.4.2 BDI	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	<i>Recenzor pentru 4 lucrări de la conferință Innovations in Energy and Environment InnoEE 2023, May 17-19, 2023, Sofia, Bulgaria:</i> 1.Thermal characteristics analyses of clay bricks with wheat straw additives-Author: Penka Zlateva - https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1234/1/012005 ; Innovations in Energy and Environment - InnoEE 2023 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1234 (2023) 012005 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/1234/1/012005 2.Flood risk assessment in urban areas in Bulgaria- Authors: Rositsa Velichkova , Radostina Angelova , Iskra Simova , Elitsa Gieva - https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1234/1/012020 ;	4*6=24	2023

	Innovations in Energy and Environment - InnoEE 2023 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1234 (2023) 012005 IOP Publishing DOI 10.1088/1755-1315/1234/1/012020 3. Energy gains at periodic daily changes of the azimuth of PV modules - Authors: Nina Penkova, Kalin Krumov - Innovations in Energy and Environment - InnoEE 2023 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1234 (2023) 012005 IOP Publishing https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1234/1/012003; DOI 10.1088/1755-1315/1234/1/012003 4. Research of the energy parameters of the most demanded wood biomass pellets on Bulgarian market - Authors: Mariana Murzova, Penka Zlateva - https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1234/1/012007 DOI 10.1088/1755-1315/1234/1/012007 <i>Innovations in Energy and Environment - InnoEE 2023 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1234 (2023) 012005 IOP Publishing</i>		
2.	Membru în comitetul de organizare CONFERENG- BDI http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2015/commitee.html http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2016/commitee.html http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2017/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2018/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2019/commitee.html http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2021/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2022/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2023/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2024/commitee.html	9*6=54	2015 - 2019 2021 - 2024
3.	Membru în colectivul de redacție - Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu - Seria Inginerie https://www.utgjiu.ro/rev_ing/?page=editorial	1*6=6	2025
Total subcategorii		84	

Nr. Crt.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul Activităților: <i>A3.7. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării</i> Categorie/Subcategorie: <i>A3.7.4. Asociații profesionale</i>	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	<i>Membru al asociației profesionale internaționale: European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEIE)</i>	1*5=5	2025
2.	<i>Membru Societatea de Robotică din România(SRR), Filiala CRAIOVA și membru Asociația Pentru Educație și Promovarea Activităților Didactice</i> http://www.robotics-society.ro/filiale/craiova.pdf	2*2=4	2025
Total subcategorie		9	
Total Activitate A3		156,27	
Total A1+ A2 + A3		855,24	

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții de conferențiar	Punctaj realizat
1.	Activitatea didactică/ profesională (A1)	Minim 60 puncte	191,39 puncte
2.	Activitatea de cercetare(A2)	Minim 180 puncte	507,58 puncte
3.	Recunoașterea și impactul activității(A3)	Minim 60 puncte	156,27 puncte
TOTAL		Minim 300 puncte	855,24 puncte

Semnătura,