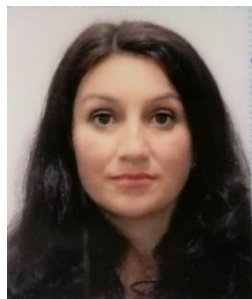


Anexa 3.b

INFORMAȚII PERSONALE

Nume: **Rădulescu**
 Prenume: **Constanța**

Sexul F | Data și locul nașterii, Căpreni, Gorj | Naționalitatea română



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL ȘI FUNCȚIA

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Industrială și Automatică, Șef lucrări,
 Director CTT-UCB

VECHIME LA LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

01.10.2023 – PREZENT
 21 de ani și 2 luni

2008-prezent Funcția

**Învățăământ
șef lucrări**

Locul

Calea Eroilor 30, Târgu Jiu 210135, Gorj

Instituția

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu

Descriere

Activitate didactică: curs, seminar, laborator și proiect. Activitate de cercetare îndrumare proiecte de diplomă lucrări de dizertație. Îndrumare stagii de practică pentru studenți.

2005-2008 Funcția

**Învățăământ
asistent univ.**

Locul

Calea Eroilor 30, Târgu Jiu 210135, Gorj

Instituția

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu

Descriere

Activitate didactică: curs, seminar, laborator și proiect. Activitate de cercetare îndrumare proiecte de diplomă lucrări de dizertație. Îndrumare stagii de practică pentru studenți.

2003-2005 Funcția

**Învățăământ
preparator**

Locul

Calea Eroilor 30, Târgu Jiu 210135, Gorj

Instituția

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu

Descriere

Activitate didactică: curs, seminar, laborator și proiect. Activitate de cercetare îndrumare proiecte de diplomă lucrări de dizertație. Îndrumare stagii de practică pentru studenți.

2001-2003 Funcția

**Industrie
Inginer, tehnolog, Inginer proiectant**

Locul

Strada Ciocârlău 38, Târgu Jiu 210103

Instituția

S.C.ARTEGO S.A. TG-JIU

Descriere

Proiectare dispozitive, întocmire fișe reparații, fișe tehnologice execuție piese

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.10.2024-31.10.2024

Formare profesională continuă pentru absolvirea „Programul de formare profesională continuă dedicat cercetătorilor români și celor aflați temporar în organizații CDI din România. **Universitatea din Craiova**

16.09.2024

CERTIFICAT -Babson College Symposium for Entrepreneurship Educators, Timișoara

04.10.2024

Certificat de participare– Seminar Navigating the realm of design protection from a user’s perspective Intermediate EUIPO

2024	Certificat de finalizare curs - Registered Community Design (RCD) in a Nutshell 2019 (Basic level)- EUIPO
	Certificat de participare -Webex Web of Science: Sprijinirea integrității cercetării cu instrumente și date de încredere
7 FEBRUARIE 2024	
6 IULIE 2023	Certificat de participare -Webex Web of Science: Ediția 2023 a Journal Citation Reports,
22 Iunie 2023	Certificat de participare -Webex Web of Science: Importanța evaluării cercetării
2015	Diplomă -modulul de formare – Metodologia sesiunilor de formare a abilităților transversal - organizat de Gi Group Staffing Company – Timisoara- proiect „Studentii de azi profesioniști de mâine,,
2015	Metodologia consilierii – training organizat de Gi Group Staffing Company – Timisoara- proiect „Studentii de azi profesioniști de mâine,,
SEPTEMBRIE 2012-APRILIE 2013	Certificat de participare - activități de consiliere vocațională – proiect VIA-Vocație, Interese, autocunoaștere și Dezvoltare, drumul către succesul profesional
2013	adeverință de absolvire a cursului „Managementul calității,, - Universitatea „Politehnica Timișoara
2013	Certificat - curs de formare - Managementului Calității în Învățământul Superior - „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior,, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza,, din Iași
2013	Certificat de absolvire -Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță ID- Universitatea „Spiru Haret în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria
2013	Diplomă - Programul de Instruire în domeniul Managementului Calității în Învățământul Superior- Universitatea „Spiru Haret în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria
2010	Certificat de absolvire -rogramul de formare profesională - Educația Universitară-Elemente de Pedagogie Universitară
Studii- DOCTORAT Instituția	Doctor inginer Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti /Domeniul Inginerie Industrială Toleranțe și ajustaje; Tehnologia asamblării și montajului; Ingineria calității Splaiul Independenței 313, București 060042
Perioada: de la (anul) până al (anul)	2004-2009
Grade sau diplome obținute	DIPLOMĂ DOCTOR
Titlul științific:	Titlul tezei de doctorat: <i>”Contribuții privind studiul aspectelor tehnico-economice la rezolvarea lanțurilor de dimensiuni din componența mașinilor și echipamentelor industriale”, susținută public în data de 22 Iunie 2009, iar titlul de DOCTOR a fost confirmat cu Ordinul Ministerului Educației, Cercetării și Inovării nr.4968 din 14.08.2009</i>
2006	Curs auditor SC AEROQ BUCURESTI ISO 9000; ISO14000; ISO 18000 Str. Feleacu, 14B, Bucuresti-Sector 1
2003-2004	Curs pedagogie Universitatea „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu Street Calea Eroilor 30, Târgu Jiu 210135
Studii-	Tehnologia Construcțiilor de Mașini

universitare	
Instituția	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu
Perioada: de la (anul) până al (anul)	1995-2000
Grade sau diplome obținute	DIPLOMĂ DE LICENȚĂ
Titlul științific	INGINER DIPLOMAT
1988-1992	Liceul Industrial Energetic Turceni
	Profil mecano-energetic, profil energetic

Experiența acumulată (inclusiv managerială) în proiecte de cercetare naționale / internaționale:

Funcția	Director proiect
Perioada	04.06.2024 – 04.12.2024, (6 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul Contractului de Cercetare Științifică nr. nr.9/04.06.2024, „Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare prin aşchiere utilizând aplicația GPS Walter: analiză și implementare în contextul prelucrărilor mecanice”, valoarea contractului 25 100 lei.
Sursa de finanțare	S.C. BOOMIS S.R.L.
Funcția	Expert inginer mecanic
Perioada	05.08.2024-31.01.2025 (6luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul Contractului de Cercetare Științifică nr. 10/17.07.2024, cu titlul “Studiul parametrilor constructivi și al proprietăților mecanice privind sistemele de grinzi consolidate cu materiale compozite”, valoarea contractului 25200 lei
Sursa de finanțare	SC WELLHIDROMIX SRL
Funcția	Expert inginer mecanic
Perioada	01.08.2024-31.01.2025 (6luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul Contractului de Cercetare Științifică nr 11/04.06.2024, cu titlul “Studii și cercetări privind optimizarea parametrilor debităricu plasmă a oțelului S355JR”, valoarea contractului 25200 lei
Sursa de finanțare	SC VLANISIA COM SRL
Funcția	Expert inginer mecanic
Perioada	04.06.2024-04.12.2024
Contract de cercetare/ proiect	Titlul Contractului de Cercetare Științifică nmr: 8/04.06.2024, cu titlul “ Optimizarea procesului de tăiere cu plasmă CNC pentru reducerea costurilor și îmbunătășirea performanței și calității”, valoarea contractului 25 100 lei
Sursa de finanțare	S.C. BOOMIS S.R.L.
Funcția	Expert activitate consultanță, mentorat, organizare expoziții produse inovative
Perioada	19.07.2023-31.10.2023 (3 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul proiectului: „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților UCB,, CNFIS-FDI-2023-F-0649
Sursa de finanțare	CNFIS-FDI
Funcția	Expert tehnologii de reciclare deșeuri de obiecte sanitare, gresii și faianțe
Perioada	01.02.2022-07.08.2022 (6 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul proiectului: „ Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții ”, ID P_40_361, Cod SMIS 105628
Sursa de finanțare	Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020 (POC)
Funcția	Expert inginer mecanic
Perioada	09.12.2022-15.05.2023 (6 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul proiectului: Titlul Contractului de Cercetare Științifică nr. 5/22.11.2022, cu titlul “Studii și cercetări privind îmbunătășirea parametrilor sculelor aşchietoare”, valoarea contractului 25 000
Sursa de finanțare	CNCTECH
Funcția	Expert creare parteneriate și rețele de sprijin
Perioada	Expert selecție grup țintă
Contract de cercetare/ proiect	01.12.2019-13.12.2022
	(36luni)
Sursa de finanțare	Titlul proiectului: UCB susține antreprenoriul social, POCU/449/4/16/127047
	POCU

Funcția	Responsabil acorduri pentru practică 2 Expert monitorizare stagii de practică
Perioada	Expert monitorizare stagii de practică 19.02.2018-04.07.2018 04.02.2019-15.02.2019 15.02.2019-04.03.2019 (6 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul proiectului: <i>UCB susține antreprenoriatul</i> , proiect POCU/82/3/7/106396
Sursa de finanțare	POCU
Funcția	Inginer proiectant în domeniul mecanic
Perioada	04.10.2017-04.04.2018 (6 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul proiectului: Evaluarea stării tehnice actuale, soluții și măsuri de reabilitare pentru două mașini de preluat cărbune din depozit T2052-M5a, M4b- S.E.Turceni 2753/CEOSE/03.08.2017-06.11.2018
Sursa de finanțare	CEO Turceni
Funcția	Inginer proiectant în domeniul mecanic
Perioada	07.12.2016-08.06.2017 (7 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul proiectului Elaborarea documentațiilor tehnice pentru reabilitarea și modernizarea mașinii de scos cărbune M4A din cadru SE Rovinari, contractului nr. 2490/CEOSE/15.11.2016
Sursa de finanțare	CEO Rovinari
Funcția	Coordonator local grup țintă
Perioada	22.04.2014-31.12.2015. (20 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul proiectului „Studenții de azi, profesioniști de mâine,, -POSDRU ID 137280
Sursa de finanțare	Fonduri structurale, Programul POSDRU
Funcția	Expert monitorizare desfășurare activitate în întreprinderea simulată
Perioada	18.12.2012-31.05.2013 01.06.2013-01.08.2013 (8 luni)
Contract de cercetare/ proiect	Titlul proiectului: Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în cadrul companiilor tehnologice, POSDRU/90/2.1/S/56319
Sursa de finanțare	Fonduri structurale, Programul POS-DRU 2007-2013

PREMII SAU ALTE ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A CONTRIBUȚIILOR ȘTIINȚIFICE:

Rădulescu Constanța, Angheluc Lucica- **Premiul Special și medalia de aur** CTT-UCB - pentru RECOGNITION OF COMMITMENT AND INDISPUTABLE EFFORT IN ORDER TO IMPROVE AND DEVELOP THE TECHNOLOGICAL COMMUNITY- din partea Asociația „Corneliu Group,, Deva la Salonul de Inventii și Inovatii „Traian Vuia,, 13-15 iunie 2024 organizat de Universitatea Științele Vieții „Regele Mihai I,, din Timișoara

Rădulescu Constanța, **Premiul Special și medalia de ARGINT** - CTT-UCB - pentru THE OUTSTANDING ABILITY TO MANAGE AND ENCOURAGE INNOVATION din partea Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București la Salonul de Inventii și Inovatii „Traian Vuia,, 13-15 iunie 2024, organizat organizat de Universitatea Științele Vieții „Regele Mihai I,, din Timișoara

Rădulescu Constanța **Special award** for Presentation CTT-UCB – la International Exhibition INVENTCOR, 5th edition, 4-6 April ,2024, Deva, Romania - din partea CORNELIUGROUP RESEARCH-INNOVATION ASSOCIATION

Certificate of excellence - CTT-UCB Technological Transfer Center din partea Edurod Association for digital and Enviroment Education, Romania la International Exhibition INVENTCOR, 5th edition, 4-6 April , 2024, Deva, Romania

Rădulescu Constanța, Balacescu Aniela, Calina Denis, Boncea Adrian, Angheluc Lucica, Borcoși Corina, Sfinteș Costina - **Special Award** for CTT-UCB Technological Transfer Center din partea Innovation & technology Transfer Office UP Timișoara, la International Exhibition INVENTCOR, 5th edition, 4-6 April ,2024, Deva, Romania

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	A2	B2	B1	A2	A2
Certificat de competență lingvistică					
Limba franceza	A2	B2	A2	A1	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

MEMBRU AL ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE

Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) din 2004 – secretar- filiala jud.Gorj
<https://www.agir.ro/admin-membru/home.php>
Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (AroTMM)din 2006.
<https://arotmm.ro/pagini/Filiale/targu-jiu.htm>
Societatea de Robotica din Romania

COMPETENȚE DE COMUNICARE

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de profesor
- Abilități pentru lucru în echipă, 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;
- Capacitatea de organizare și planificare a unor activități didactice, științifice și de cercetare, participarea în comitetele de organizare a unor conferințe, manifestări științifice, mese rotunde și dezbateri;

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (susținere curs sau seminare la discipline precum Metode și tehnici moderne în managementul calității, Controlul și Asigurarea Calitatii)
- Cunoștințe de utilizare a aparaturii de birotică (calculator, videoproiector, imprimantă, scanner, copiator, etc.)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a programelor AUTOCAD, SOLID WORKS;
- o bună cunoaștere a programului de STATISTICA 7

Posesor carnet: B+

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

Data,

Semnătura,

Anexa 5
Fișa verificare criterii conferențiar
RĂDULESCU Constanța

1. Criterii și condiții							
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari (kpi)	Lucrări aferente	Punctaj
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1	1.1.1. Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor Profesor minimum 2 prim autor; Conferențiar minimum 1 prim autor	1.1.1.1 internaționale	nr. pag./ (5•nr. autori)	-	-
				1.1.1.2 naționale (edituri recunoscute)	nr. pag./ (10•nr. autori)	3	34,85
			1.1.2 Cărți ca editor	1.1.2.1 internaționale	nr. pag./ (10•nr. editori)	-	-
				1.1.2.2 naționale	nr. pag./ (20•nr. editori)	-	-
		1.2 Alte materiale didactice — inclusiv în format electronic (pentru format electronic - echivalent format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spații)	1.2.1 Suporturi de curs/Îndrumare Profesor: Minimum 4 din care 2 prim autor Conferențiar: Minimum 2 din care 1 prim autor		nr. pag./ (20•nr. autori)	4	12,45
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	Director/ Responsabil		15	-	-
		1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	Titular		10	6	60

		1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		10• (ani desfășurare)	-	-
TOTAL CATEGORIE							107,3
2.	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date	De la ultima promovare* Minimum 8 articole, din care 3 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru Profesor Minimum 11 articole, din care 4 în reviste, minimum 4 ca autor principal, pentru CS I Pentru profesor și CS1, începând din 2018 - minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă****. De la ultima promovare Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal, pentru Conf.; Minimum 8 articole, din care minimum 2 în reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru CS II.		Pentru reviste (30 + 10 • factor de impact)*****/ (nr.de autori) Pentru volume conferințe 25/(nr.de autori)	8 (3 în reviste) 1 articole zona galbena 1 articol zona gri 1 articol zona albă 8 articole 3 ca autor principal	72,012
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**	De la ultima promovare* Minimum 8 pentru profesor; Minimum 11 pentru CSI; Minimum 5 pentru conferențiar; Minimum 7 pentru CS II.		15/nr. de autori	93	577,25

		2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate	Se admit max. două articole la aceeași ediție		6/ nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)	19	39,79
		2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		2.4.1 internaționale	40/nr. de autori	-	-
				2.4.2 naționale	20/nr. de autori	-	-
		2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	2.5.1 Director/ Responsabil - Minimum 2D sau 4R pentru Profesor/ CS I; Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar/ CS II Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/inovare finanțate prin programele cadru ale Uniunii Europene de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R - reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de D - director de proiect/contract.	2.5.1.1 internaționale	20• val***/ (10 mii €)	-	-
				2.5.1.2 naționale	10• val***/(10 mii €)	1	5,025
			2.5.2 Membru în echipă	2.5.2.1 internaționale	4•nr. ani participare în proiect		
				2.5.2.2 naționale	2•nr. ani participare în proiect	12 (9 ani si 8 luni)	19,6
		2.6.Coordonare/dezvolt arelaborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic,punctajul se ia în calcul o singurădată)	Responsabil		40	3	120
TOTAL CATEGORIE							833.677

3.	Activitatea de cercetare (A3)	3.1 Vizibilitate în baze de date internaționale	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1 citări în articole indexate ISI	10/nr. autori articol citat	12	30
				3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat	31	58,89
				3.1.3 citări în alte publicații	3/nr. autori articol citat		
		3.2 Prezentări efectuate ca invitat/invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv Erasmus)		3.2.1 în străinătate	20	-	-
				3.2.2 în țară	10	-	-
		3.3 (a) Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/(b) Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate IS	Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică	3.3.1 indexate ISI	10	-	-
				3.3.2 indexate BDI	8	8*3	24
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5	5*3	15
		3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	5 ani desfășurare	5*1,5	7,5
				3.4.2 Membru	2 ani desfășurare	2*12,5	25
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30	-	-
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	-	-
				3.5.3 premii internaționale	10	-	-
				3.5.4 premii naționale în domeniu	5	5*5	25
		3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale,	3.6.1 Academia Română		100	-	-
			3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		20	-	-
				3.6.3.1 internaționale	30	-	-

		apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.2 naționale	10	-	-
			3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5	-	-
				3.6.4.2 naționale	3	3*3	9
			3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.4.2 naționale	3	-	-
				3.6.5.1 Conducere	10	-	-
				3.6.5.2 Membru	5	-	-
TOTAL CATEGORIE						194,39	
TOTAL						1135,367	
*) de la ultima promovare pentru posturi didactice și de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ; pentru abilitare: de la ultima promovare sau în ultimii 5 ani.							
**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea, sunt luate în considerare și alte baze de date recunoscute CNCS, iar în privința revistelor buletinele științifice cotate CNCS B+.							
***) Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil calculată la cursul de schimb oficial la data contractării.							
****) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate;							
*****) Factorul de impact – în anul publicării.							

2. Calculul punctajului

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

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

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

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

2. Condiții minimale privind punctajul

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

Condiții minimale			
Nr. crt.	Categorie		
	Domeniul de activitate	Punctaj	Conferențiar
1	Activitate didactică/profesională A1	107,3	Min 80
2	Activitate de cercetare A2	833.677	Min 150
3	Recunoașterea impactului activității A3	194,39	Min 50
TOTAL		1135,367	280

Nr. Crt	Domeniul activităților	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
A.1.1.	Domeniul activităților: Activitatea didactică/profesională(A1) Tipul Activităților: A1.1.Cărți/manuale/monografii/ capitole în cărți de specialitate Categoria/Subcategoria: A1.1.1. Cărți/manuale/monografii/ capitole de specialitate ca autor;/ 1.1.1.2 naționale (edituri recunoscute) <i>Conferențiar minimum 1 prim autor (3/3 prim autor)</i>	nr. pag./ (10•nr. autori)	
1.	Rădulescu Constanța , Militaru Constantin - <i>Lanțuri de dimensiuni. Teorie și practică</i> . Editura BREN București 2009, ISBN 978-973-648-855-9., 260 pag	260/(10 x 2) = 13,00	2009
2.	Rădulescu, C. , Cîrțină L. M., <i>Optimizarea proceselor tehnologice</i> , – Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, (Cod CNC SIS 255), 2011, 281 pag., ISBN-978-973-144-481-9; 281 pag	281 /(10 x 2) = 14,05	2011
3.	Rădulescu Constanța , Ghimiși S.S. - <i>Culegere de standarde utilizate în tehnologia construcțiilor de mașini, 156 pagini</i> , ISBN 978-606-95322-9-4, 156 pag.	156 /(10x2)=7,8	2024
	Total Subcategorie	34,85	
A.1.2.	Tipul Activităților: A1.2. Alte materiale didactice – inclusiv în format electronic Categoria/Subcategoria: A1.2.1. Suporturi de curs/ Îndrumare <i>Conferențiar: Minimum 2 din care 1 prim autor (4/1prim autor)</i>	nr. pag./ (20•nr. autori)	An
1.	Cîrțină L. M., Rădulescu C. , <i>Managementul Calității</i> - aplicații practice, Editura Academica Brâncuși, (Cod CNC SIS 255), Târgu-Jiu, 2012, 140 pag., ISBN 978- 973-144-551-9; 140 pag	140 /(20 x 2) = 3,5	2012
2.	Rădulescu C , Cîrțină L.M., <i>Proiectarea dispozitivelor, îndrumar de laborator</i> , Editura Academica Brâncusi, Tg-Jiu, 2008,120 pag., ISBN 978-973-144-164-1; 120 pag	120 /(20 x 2) = 3	2008
3.	Cîrțină L. M., Rădulescu C. , <i>Procedee, scule, dispozitive si utilaje de prelucrare</i> Editura Academica Brancusi, Tg-Jiu, 2008, 140 pag., ISBN 978-973-144-110-8; 140 pag	140 /(20 x 2) = 3,5	2008
4.	Cîrțină L. M., Rădulescu C. , <i>Managementul calității. Aplicații practice</i> . Editura “Academica Brâncuși”, Tg-Jiu, 2003, 98 pag., ISBN 973-8436-27-3; 98 pag	98 /(20 x 2) = 2,45 p	2003
	Total Subcategorie	12,45	

A.1.4.	Domeniul activităților: Activitatea didactică și profesională(A1) Tipul Activităților: A1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)		
1.	La Programul de studiu Inginerie Medicală, Domeniul de Licență Științe Inginerești Aplicate am dezvoltat următoarele noi discipline, în calitate de titular: Aparate pentru testari de laborator - Programul de studii de licență Inginerie Medicală, din anul 2017 Fiabilitatea aparatelor medicale - Programul de studii de licență Inginerie Medicală, din anul 2017	10 x 2=20	2017 2017
2.	La Programul de studiu Inginerie Industrială, Domeniul de Master Managementul asigurării calității am dezvoltat următoarele noi discipline, în calitate de titular: 1. Tehnici de auditare a organizațiilor industriale , Programul de studii de master Managementul asigurării calității, din anul 2010 2. Certificare și standardizare , Programul de studii de master Managementul asigurării calității, din anul 2013	10 x 2=20	2010 2013
3.	La Programul de studiu Inginerie Industrială, Domeniul de Master Managementul asigurării calității am dezvoltat următoarele noi discipline, în calitate de titular: Metode si tehnici moderne in managementul calitatii , Programul de studii de masterat Managementul Calității Fabricației, din anul 2019	10 x 1=10	2019
4.	La Programul de studiu Inginerie Industrială, conversie profesională Educație Tehnologică, în calitate de titular: Elemente de design – Program de studiu post universitar- Educație tehnologică din anul 2019	10 x 1=10	2019
	Total Subcategorie	60	
	Total Activitate A1 Minim prevăzut: 80	107,3	

A.2.1.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date; Conferențiar/CS II: De la ultima promovare Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal (8 ISI din care 3 în reviste -1-Q4; 1-Q3; 1-Q2- 3 ca prim autor)	Pentru reviste (30 + 10 • factor de impact)*****/ (nr.de autori) Pentru volume conferințe 25/(nr.de autori)	An
1.	Mihut, NM ; Tatar, AM ; Pasare, MM ; Cîrîna, D ; Radulescu, C ; Ionici, CF ; Pasculescu,D ; Nioata, A – STUDY ON THE EFFECT OF ZINC OXIDE NANOPOWDER DOPED WITH DIFFERENT CONCENTRATIONS OF COBALT, ON THE PROPERTIES OF IMPLANTS- DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, Volume18, Issue 1,2023, Page 117-130, , ISSN 1842-3582 (art. in revista zona alba Q4) , Journal Impact Factor 2023 – 0,175 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001015497300010 WOS:001015497300010, DOI 10.15251/DJNB.2023.181.117	$(30 + 10 \times 0,175)/8 = 3,967 \text{ p}$	2023
2.	Constantin Cristinel Girdu, Catalin Gheorghe, Constanta Radulescu, Daniela Cirtina –INFLUENCE OF PROCESS PARAMETERS ON CUTTING WIDTH IN CO2 LASER PROCESSING OF HARDOX 400 STEEL- APPLIED SCIENCES-BASEL, Volume 11, Issue 13, ISSN 2076-3417, JUL 2021, Journal Impact Factor 2021 – 0,770 (art. in revista zona galbena Q2) https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000672334200001 , WOS:000672334200001, DOI10.3390/app11135998	$(30 + 10 \times 0,770)/4 = 9,425 \text{ p}$	2021
3.	Milesan M., Girdu CC., Cîrîna L., Radulescu C.- MATHEMATICAL MODELLING STUDY OF HARDOX400 STEEL PARTS' ROUGHNESS AND HARDNESS, CUT WITH CO2 LASER, Strojnicki Vestnik- Journal of Mechanical Engineering, vol. 66, Issue 2, pag.127-141, 2020, ISSN: 0039-2480, Journal Impact Factor 2020- 0.452 (art. in revista zona gri Q3) https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000513872300005 , WOS:000513872300005, DOI: 10.5545/sv-jme.2019.6320	$(30 + 10 \times 0,452)/4 = 8,63 \text{ p}$	2020
4.	Cirtina L. M., Cirtina D., Radulescu C. - QUALITY CONTROL – AS MAJOR PROCESS OF QUALITY MANAGEMENT IN PROJECTS – Proceedings of 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena, Bulgaria, 30 June – 6 July, 2016, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391519100128 WOS:000391519100128,	$25/3 = 8,33 \text{ p}$	2016

5.	Radulescu Constanta, Cirtina Liviu Marius - FUNCTIONAL CONNECTIONS BETWEEN THE LOGISTICS SYSTEM AND THE SYSTEM OF PRODUCTION - International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 2016, <u>16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016)</u> , ISBN 978-619-7105-65-0, ISSN 1314-2704, IDS Number, BG7NT, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391519100120 WOS:000391519100120	25/2 = 12,50 p	2016
6.	Radulescu C., Cirtina L.M., Ghimisi Stefan -ASPESCT REGARDING THE TYPES OF PROCESSES NECESSARY FOR THE IMPLEMENTATION THE INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM FOR A MINING COMPANY – ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL II, Page603-608, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-40-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book5 Vol. 2, 603-608 pp, WOS:000370814500080 ISBN978-619-7105-40-7, ISSN 1314-2704, Număr IDS BE3JT https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370814500080 WOS:000370814500080	25/3 = 8,33 p	2015
7.	Rădulescu C., Cîrîină L. M., Luca L. - RESEARCH ON OPTIMIZATION OF A CHAIN OF DIMENSIONS THAT DETERMINE THE PARALLELISM BETWEEN TWO AXES, <i>Source ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING, Volume, 657, Page 594-598, 2014, Applied Mechanics and Materials, ISSN 1662-7482, Vol. 657 (2014) pp 594-598,</i> https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000348898000116 WOS:000348898000116, DOI10.4028/www.scientific.net/AMM.657.594	25/3 = 8,33 p	2014
8.	Cîrîină L.M., Radulescu, C.- RESEARCH ON THE INFLUENCE OF ERRORS DUE TO TEMPERATURE IN SOLVING CHAIN ASSEMBLY DIMENSIONS, 18th International Conference - The Knowledge - Based Organization: Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, conference proceeding 3, Book Series: Knowledge Based Organization International Conference, Pag. 43-47, ISSN: 1843-6722, 2012,; https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000393448300007 WOS:000393448300007	25/2 = 12,50 p	2012
Total Subcategorie A.2.1		72,012	

A.2.2.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale** De la ultima promovare* Minimum 5 pentru conferențiar;	15/nr. de autori	An
1.	L M Cîrîină, Cîrîina Daniela, C., Rădulescu - <i>The integration of sustainability and durability factors in the MCP and NPD</i> , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Tg Jiu, Engineering Series , No.4, ISSN 1842-4856, Pg.181-184, 24.11.2023, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A22345332/detailv2?bquery=The%20integration%20of%20sustainability%20and%20durability%20factors%20in%20the%20MCP%20and%20NPD&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2023

2.	Rădulescu Constanța, Cîrțina Daniela <i>Aspects regarding the optical principles of biochemistry analyzers with dry reagents</i> , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2023 ISSN 1842-4856, ,. Pg.175-180, 24 nov. 2023, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A22345331/detailv2?bquery=Aspects%20regarding%20the%20optical%20principles%20of%20biochemistry%20analyzers%20with%20dry%20reagents&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2023
3.	Liviu Marius Cîrțină, Constanța Rădulescu , Mihai Constantin Vîrtanu - <i>Case study - process capabilities analysis for the landmark „car lock”</i> , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2023 ISSN 1842-4856, ,. Pg.74-78, 24 nov. 2023 <a &page='1"' href="https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Case+study++process+capabilities+analysis+for+the+landmark+„car+lock">https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Case+study++process+capabilities+analysis+for+the+landmark+„car+lock"&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2023
4.	<i>Ionescu, Marian; Borcosi, Ilie; Radulescu, Constanta - Monitoring EKG heart rate with ad8232 module- Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 2023, Issue 2, p117-122</i> https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A22345260/detailv2?bquery=Monitoring%20ECG%20HEART%20RATE%20WITH%20AD8232%20MODULE&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2023
5.	L.M Cîrțină, C., Rădulescu - <i>Research in the field of technical expertise and Track rehabilitation for a coal mining machine Type M4A T2052-78-</i> SYMECH 2023 - Fiability & Durability No 1/ 2023 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, 19 Mai 2023, ISSN 1844-640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A22345237/detailv2?bquery=Configurations%20of%20quality,%20shell%20and%20infail%20categories%20that%20influence%20the%20%20quality%20of%20printing%203d%20models&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2023
6.	Rădulescu, Constanța; Cîrțină, Liviu Marius; Gueorguiev, Tzvetelin; Munteanu, Sînziana Caterina, ; Panait, Alexandru- <i>Some aspects regarding 3d printing of dental prosthesis- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2023, p.240-245, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X ,</i> https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A19282492/detailv2?bquery=SOME%20ASPECTS%20REGARDING%203D%20PRINTING%20%20OF%20DENTAL%20PROSTHESIS&page=1 Indexat- EBSCO	15/5 = 3 p	2023
7.	C., Rădulescu , L M Cîrțină: <i>Configurations of quality, shell and infail categories that influence the quality of printing 3d models</i> , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2022 ISSN 1842-4856 Annals 2, ,. Pg.163-166, 25.nov. 2022 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A22345237/detailv2?bquery=Configurations%20of%20quality,%20shell%20and%20infail%20categories%20that%20influence%20the%20%20quality%20of%20printing%203d%20models&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2022
8.	L M Cîrțină, C., Rădulescu , Bülent İmamoğlu: <i>Process capabilities, case study for cylindrical type</i>	15/3 = 5 p	2022

	benchmark outside diameter - test to determine distribution type- Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2022 ISSN 1842-4856 Annals 2, , Pg.148-151, 25.nov. 2022 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A22345222/detailv2?bquery=Process%20capabilities,%20case%20study%20for%20cylindrical%20type%20%20benchmark%20outside%20diameter%20-%20test%20to%20determine%20distribution%20type&page=1 Indexat- EBSCO		
9.	L M Cîrțină, C., Rădulescu, Penka Zlateva: Process capabilities, case study for cylindrical type benchmark outer diameter - capability indicators- Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2022 ISSN 1842-4856 Annals 2, , Pg.152-156, 25.nov. 2022 https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Process+capabilities%2C+case+study+for+cylindrical+type++benchmark+outer+diame+ter+-+capability+indicators&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2022
10.	C., Rădulescu, L M Cîrțină: Aspects regarding the necessary 3d printing stages to obtain complex models- Annals of the „Constantin Brancusi” University of T. Jiu, Engineering Series , No. 4/2022 ISSN 1842-4856 Annals 2, , Pg.157-162, 25.nov. 2022 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A22345226/detailv2?bquery=Aspects%20regarding%20the%20necessary%203d%20printing%20stages%20to%20obtain%20complex%20%20models&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2022
11.	Constanța RADULESCU, Nicoleta-Maria MIHUT, Cristina IONICI, Minodora PASĂRE, Simona Ioana ZAMFIR - Request for compression of some innovative materials- Fiability & Durability No 1/ 2022 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg. 29-36 Mai ,2022, ISSN 1844 – 640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A7%3A19282439/detailv2?bquery=Request%20for%20compression%20of%20some%20innovative%20materials&page=1 Indexat- EBSCO	15/5 = 3p	2022
12.	L M Cîrțină, C., Rădulescu - Process capabilities analysis - case study- Fiability & Durability No 1/ 2022 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, pg. 123-126, Mai ,2022, ISSN 1844 – 640X – https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A12%3A19282428/detailv2?bquery=Process%20capabilities%20analysis%20-%20case%20study&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2022
13.	C C Girdu, M V Drăgoi, M Mileșan, L A Mihail, L Cirtina și C Radulescu- Studiul influenței parametrilor de intrare asupra calității suprafeței la prelucrarea cu laser a oțelului Hardox 400- <u>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumul 1009, Cea de-a 5-a Conferință Internațională de Calcul și Soluții în Ingineria de Producție (CoSME'20) 7-10 octombrie 2020, Brașov, România</u> https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56266100600 DOI 10.1088/1757-899X/1009/1/012022, Indexat- iopscience, researchgate, SCOPUS	15/6 = 2,5 p	2020

14.	Cîrîină L. M., Rădulescu, C., Stăncioiu, A. - <i>Technical expertise of tie rods I and II - assemblies of the coal extraction machine</i> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series; 2021, Issue 4, pag. 60-63, ISSN 1842 – 4856, https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/technical-expertise-of-tie-rods-i-and-ii-assemblies-of-the-coal-extraction-machine?query=Technical%20expertise%20of%20tie%20rods%20I%20and%20II%20%20%20assemblies%20of%20the%20coal%20extraction%20machine&requestCount=3&db=edo&an=154906423 , Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2021
15.	Cîrîină L. M., Stăncioiu, A., Rădulescu, C.- <i>Rehabilitation movement mechanism of m5a coal removal machine</i> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series; 2021, Issue 4, pag. 64-67, ISSN 1842 – 4856, https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/rehabilitation-movement-mechanism-of-m5a-coal-removal-machine?query=Rehabilitation%20movement%20mechanism%20of%20M5a%20coal%20removal%20machine&requestCount=3&db=edo&an=154906424 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2021
16.	Rădulescu, C., Cîrîină, L., M., Stăncioiu, A.- <i>Technical expertise of the wheel with cups mechanism of the coal extraction machine</i> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series; 2021, Issue 4, pag. 74-77, ISSN 1842 – 4856, https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/technical-expertise-of-the-wheel-with-cups-mechanism-of-the-coal-extraction-machine?query=Technical%20expertise%20of%20the%20wheel%20with%20cups%20mechanism%20%20of%20the%20coal%20extraction%20machine&requestCount=3&db=edo&an=154906426 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2021
17.	Rădulescu, C., Cîrîină, L., M., Stăncioiu, A.- <i>Technical expertise of the mechanism - wheel with cups from of the coal extraction machine</i> - Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series; 2021, Issue 4, pag. 78--81, ISSN 1842 – 4856, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Technical+expertise+of+the+mechanism-wheel+with+cups+from++of+the+coal+extraction+machine&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2021
18.	Stăncioiu, A., Cîrîină, L., M., Rădulescu, C. <i>Rehabilitation of the ladder lifting mechanism of the m5a coal removal machine</i> - Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series; 2021, Issue 4, pag. 101--104, ISSN 1842 – 4856, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A6%3A22345126/detailv2?bquery=Rehabilitation%20of%20the%20ladder%20lifting%20mechanism%20of%20the%20m5a%20coal%20removal%20machine&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2021
19.	Rădulescu, C., Cîrîină, L., M., Radostin, D. - <i>Rapid prototyping technologies - advantages and disadvantages</i> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series; 2021, Issue 4, pag. 136-142, ISSN 1842 – 4856, https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/rapid-prototyping-technologies-advantages-and-disadvantages?query=Rapid%20prototyping%20technologies%20%20advantages%20and%20disadvantages%20%20&requestCount=3&db=edo&an=154906438 , Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2021

20.	Rădulescu, C., Cîrîină, L., M., <i>Technological process capability analysis</i> - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2021, pg.60-66 Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A19282387/detailv2?bquery=TECHNOLOGICAL%20PROCESS%20CAPABILITY%20ANALYSIS&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2021
21.	Cîrîină L. M., Stăncioiu, A., Rădulescu, C.- <i>Technical inspection for path of rolling from coal removal machine</i> - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2020, pg.59-62, ISSN 1842 – 4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A2%3A22344978/detailv2?bquery=Technical%20inspection%20for%20path%20of%20rolling%20from%20coal%20removal%20machine&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2021
22.	Cîrîină L. M., Stăncioiu, A., Rădulescu, C.- <i>Technical expertise of the wheel's arm - coal extraction machine - T2052</i> - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2020, pg.63-66, ISSN 1842 – 4856, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A22344982/detailv2?bquery=Technical%20expertise%20of%20the%20wheel%27s%20arm%20-%20coal%20extraction%20machine%20-%20T2052&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2020
23.	Rădulescu, C., Cîrîină L. M., Stăncioiu, A., - <i>Technical expertise of the rotary platform - assembly of the coal extraction machine - t2052</i> , - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2020, pg.161-164, ISSN 1842 – 4856 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A9%3A22345001/detailv2?bquery=technical%20expertise%20of%20the%20rotary%20platform%20-%20assembly%20of%20the%20coal%20extraction%20machine%20-%20t2052&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2020
24.	Rădulescu, C., Cîrîină L. M., Stăncioiu, A., - <i>The expertise of the ensemble „the metal beam - section II”- coal extraction machine - t2052</i> , - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2020, pg.165-168, ISSN 1842 – 4856, <a +coal+extraction+machine+-+t2052&page='1"' href="https://openurl.ebsco.com/results?bquery=THE+EXPERTISE+OF+THE+ENSEMBLE+%2C%2CTHE+METAL+BEAM+-+SECTION++II">https://openurl.ebsco.com/results?bquery=THE+EXPERTISE+OF+THE+ENSEMBLE+%2C%2CTHE+METAL+BEAM+-+SECTION++II"+COAL+EXTRACTION+MACHINE+-+T2052&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2020
25.	Stancioiu, A., Cîrîină, L., M., Rădulescu, C. - <i>Extended technical inspection of the inclined arm of the m5a coal remover</i> - - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2020, pg.169-172, ISSN 1842 – 4856- https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A22345007/detailv2?bquery=extended%20technical%20inspection%20of%20the%20inclined%20arm%20of%20the%20m5a%20coal%20remover&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2020
26.	Stancioiu, A., Cîrîină, L., M., Rădulescu, C - <i>Extended technical inspection of the lifting mechanism support platform of the m5a coal remover</i> - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2020, pg. 173-176, ISSN 1842 – 4856- https://openurl.ebsco.com/results?bquery=extended+technical+inspection+of+the+lifting+mechanism+support+platform+of+the+m5a+coal+remover&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2020
27.	Cristinel, Gîrdu Constantin, Mihaela, Mileșan, Constanța, Rădulescu- <i>Radiation and light - the</i>	15/3 = 5 p	2020

	interaction of radiation with the substance - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2020, pg. 177-180, ISSN 1842 – 4856, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=RADIATION+AND+LIGHT+-+THE+INTERACTION+OF++RADIATION+WITH+THE+SUBSTANCE&page=1 Indexat- EBSCO		
28.	Cîrîină, L., M., Rădulescu, C - Technical expertise for the arm assembly of the cups- holder wheel from coal extraction machine - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2020, pg.57-62 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Technical+expertise+for+the+arm+assembly+of+the+cups-+holder+wheel+from+coal+extraction+machine&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2020
29.	Cîrîină L. M., Penka Z., Rădulescu C. , Stăncioiu A. - Considerations on the maintenance and repair activities of a sub-assembly of a mining equipment - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2019, pg.71-74, ISSN 1842 – 4856, https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/considerations-on-the-maintenance-and-repair-activities-of-a-sub-assembly-of-a-mining-equipment?query=Considerations%20on%20the%20maintenance%20and%20repair%20activities%20of%20a%20sub-assembly%20of%20a%20mining%20equipment&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.7e3fedc331e74086a13c3ce8dad2237a , https://doaj.org/article/7e3fedc331e74086a13c3ce8dad2237a Indexat- EBSCO, DOAJ	15/4 = 3,75 p	2019
30.	Cîrîină L. M., Stăncioiu A., Rădulescu C. - Rehabilitation of a movable balast container of a coal extraction machine M4a - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2019, pg.75-78, ISSN 1842 – 4856, https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/rehabilitation-of-a-movable-balast-container-of-a-coal-extraction-machine-m4a?query=Rehabilitation%20of%20a%20movable%20balast%20container%20of%20a%20coal%20extraction%20machine%20M4a%20&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.28ddce728ee40cbaeba6e43f5eca116 , https://doaj.org/article/c28ddce728ee40cbaeba6e43f5eca116 , Indexat- EBSCO, DOAJ	15/3 = 5 p	2019
31.	Gîrdu Constantin Cristinel, Drăgoi Mircea Viorel, Mileșan Mihaela, Rădulescu Constanța - Laser cutting of soft steel in industrial parts manufacturing - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2019, pg.99-104, ISSN 1842 – 4856, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=LASER+CUTTING+OF+SOFT+STEEL+IN+INDUSTRIAL+PARTS+MANUFACTURING+&page=1 Indexat- EBSCO	15/4 = 3,75 p	2019
32.	Gîrdu Constantin Cristinel, Drăgoi Mircea Viorel, Mileșan Mihaela, Rădulescu Constanța - Modeling and study of laser cutting of soft steel in industrial parts manufacturing - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Târgu-Jiu, Nr.2/2019, pg.105-110, ISSN 1842 – 4856, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Modeling+and+study+of+laser+cutting+of+soft+steel+in+industrial+parts+manufacturing+&page=1 Indexat- EBSCO	15/4 = 3,75 p	2019

33.	Rădulescu C, Cîrîină, L., M., Stăncioiu A. - Ascertaining the technical state of the "tripod" assembly of a mining equipment - part I - Confereng 2019, Analele Universitatii „Constantin Brancusi,, din Targu-Jiu, Nr.2/2019, pg.127-130, ISSN 1842 –4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/ascertaining-the-technical-state-of-the-tripod-assembly-of-a-mining-equipment-part-ii?query=Ascertaining%20the%20technical%20state%20of%20the%20&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.16e730464ada453da85ae003b1dcc2d5â, https://doaj.org/article/16e730464ada453da85ae003b1dcc2d5 Indexat- EBSCO, DOAJ	15/3 = 5 p	2019
34.	Rădulescu C, Cîrîină, L., M., Stăncioiu A. - Ascertaining the technical state of the "tripod" assembly of a mining equipment - part II - Confereng 2019, Analele Universitatii „Constantin Brancusi,, din Targu-Jiu, Nr.2/2019, pg.131-134, ISSN 1842 –4856; https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Ascertaining+the+technical+state+of+the+"tripod"+assembly+of+a+mining+equipment+-+part+II&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2019
35.	Stancioiu, A., Cîrîină, L., M., Rădulescu, C Rehabilitation of helical assembly (wheel bracket cup holder) coal extraction machine m4a part I - Confereng 2019, Analele Universitatii „Constantin Brancusi,, din Targu-Jiu, Nr.2/2019, pg.145-148 ISSN 1842 –4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/rehabilitation-of-helical-assembly-wheel-bracket-cup-holder-coal-extraction-machine-m4a-part-i?query=Rehabilitation%20of%20helical%20assembly%20%28wheel%20bracket%20cup%20holder%29%20coal%20extraction%20machine%20M4a%20part%20I&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.952fc7d8cbce4ffeb99628a9c1d6ac8d, https://doaj.org/article/952fc7d8cbce4ffeb99628a9c1d6ac8d, Indexat- EBSCO, DOAJ	15/3 = 5 p	2019
36.	Stancioiu, A., Cîrîină, L., M., Rădulescu, C Rehabilitation of helical assembly (wheel bracket cup holder) coal extraction machine m4a part II - Confereng 2019, Analele Universitatii „Constantin Brancusi,, din Targu-Jiu, Nr.2/2019, pg.149-152 ISSN 1842 –4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/rehabilitation-of-helical-assembly-wheel-bracket-cup-holder-coal-extraction-machine-m4a-part-ii?query=Rehabilitation%20of%20helical%20assembly%20%28wheel%20bracket%20cup%20holder%29%20coal%20extraction%20machine%20M4a%20part%20II&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.b09a273868164ea58c5afaf9a64e6a1b, https://doaj.org/article/b09a273868164ea58c5afaf9a64e6a1b, Indexat- EBSCO, DOAJ	15/3 = 5 p	2019
37.	Cîrîină L.M., Stăncioiu, A., Rădulescu. C., - Aspects regarding the technical expertise of electric equipment cabin of the coal mining machine- - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, pg.81-84, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-regarding-the-technical-expertise-of-electric-equipment-cabin-of-the-coal-mining-machine?query=Aspects%20regarding%20the%20technical%20expertise%20of%20electric%20equipment%20cabin%20of%20th	15/3 = 5 p	2019

	e%20coal%20mining%20machine&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.59efbe0cbafd4cee9c67b1b4a0525478, https://doaj.org/article/59efbe0cbafd4cee9c67b1b4a0525478, Indexat- EBSCO, DOAJ, URLICHWEB		
38.	Cîrțină L.M., Rădulescu. C., Stăncioiu, A. - Aspects regarding the technical expertise of the rotational mechanism of coal mining machine - part I- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, pg.85-88, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-regarding-the-technical-expertise-of-the-rotational-mechanism-of-coal-mining-machine-part?query=Aspects%20regarding%20the%20technical%20expertise%20of%20the%20rotational%20mechanism%20of%20coal%20mining%20machine%20-%20part%20I-&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.3d2e8ce4a62d417ea336e830ec65fc55, https://doaj.org/article/3d2e8ce4a62d417ea336e830ec65fc55, Indexat- EBSCO, DOAJ, URLICHWEB	15/3 = 5 p	2019
39.	Rădulescu, C., Cîrțină L.M., Stăncioiu, A.- Aspects regarding the technical expertise of the rotational mechanism of coal mining machine - part II- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, pg.89-92, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-regarding-the-technical-expertise-of-the-rotational-mechanism-of-coal-mining-machine-part?query=Aspects%20regarding%20the%20technical%20expertise%20of%20the%20rotational%20mechanism%20of%20coal%20mining%20machine%20-%20part%20II-&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.ff02e333a6184092bc91e5a9060c5653, https://doaj.org/article/ff02e333a6184092bc91e5a9060c5653, Indexat- EBSCO, DOAJ, URLICHWEB	15/3 = 5 p	2019
40.	Rădulescu, C., Cîrțină, L.M., Stăncioiu A. - Some aspects regarding the technical expertise of the rotation platform of the coal extraction machine - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, pg.93-96, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu-Jiu, ISSN 1844–640X, https://essentials.ebsco.com/search?query=Some+aspects+regarding+the+technical+expertise+of+the+rotation+platform+of+the+coal+extraction+machine , https://doaj.org/article/120b2a27212f4560b07a1d02b2074791, https://doaj.org/article/ff02e333a6184092bc91e5a9060c5653, Indexat- EBSCO, DOAJ, URLICHWEB	15/3 = 5 p	2019
41.	Stăncioiu, A., Cîrțină, L., M., Rădulescu, C. - Aspects regarding technical expertise balacing arm counterblade) of coal mining machine - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, pg.135-138, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-regarding-technical-expertise-balacing-arm-counterblade-of-coal-mining-machine?query=Aspects%20regarding%20technical%20expertise%20balacing%20arm%20%28counterblade%29%20of%20coal%20mining%20machine&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.9484587e7d12439796840f2fc2cef4e2, https://doaj.org/article/9484587e7d12439796840f2fc2cef4e2 Indexat- EBSCO, DOAJ, URLICHWEB	15/3 = 5 p	2019
42.	Stăncioiu, A ., Cîrțină, L., M., Rădulescu, C. - Aspects about technical expertise of the whell protector device and pick-up bunker of the coal extraction machine - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, pg.139-142, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-about-technical-	15/3 = 5 p	2019

	expertise-of-the-whell-protector-device-and-pick-up-bunker-of-the-coal?query=Aspects%20about%20technical%20expertise%20of%20the%20whell%20protector%20device%20and%20pick-up%20bunker%20of%20the%20coal%20extraction%20machine%20&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.b65cda2370449d8b895c99b9fce42f , https://doaj.org/article/dcb65cda2370449d8b895c99b9fce42f , Indexat- EBSCO, DOAJ, URLICHWEB		
43.	Girdu, C. C., Cîrîină, L., M., Rădulescu, C. - The roughness of the hardox400 steel cut pieces with co2 laser - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, pg.155-163, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/the-roughness-of-the-hardox400-steel-cut-pieces-with-co2-laser?query=The%20roughness%20of%20the%20hardox400%20steel%20cut%20pieces%20with%20co2%20laser&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.8fc8d4a811224f11b973b54d9ae8dedb , Indexat- EBSCO, DOAJ, URLICHWEB	15/3 = 5 p	2019
44.	Cîrîină, L., M., Stăncioiu A., Rădulescu., C. - Aspects regarding expertise of the orizontalization device of command cabine of the coal mining machine - Confereng 2018, Analele Universitatii „Constantin Brancusi,, din Targu-Jiu, Nr.1/2018, pg.111-114, ISSN 1842 – 4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-regarding-expertise-of-the-orizontalization-device-of-command-cabine-of-the-coal-mining?query=Aspects%20regarding%20expertise%20of%20the%20orizontalization%20device%20of%20command%20cabine%20of%20the%20coal%20mining%20machine&requestCount=2&db=edo&an=151519719 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2018
45.	Cîrîină L., M., Rădulescu C., Stăncioiu, A. - Aspects regarding expertise the mechanism of riding of elinde from the coal extraction machine A - Confereng 2018, Analele Universitatii „Constantin Brancusi,, din Targu-Jiu, Nr.1/2018, pg.115-118, ISSN 1842 – 4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-regarding-expertise-the-mechanism-of-riding-of-elinde-from-the-coal-extraction-machine?query=Aspects%20regarding%20expertise%20the%20mechanism%20of%20riding%20of%20elinde%20from%20the%20coal%20extraction%20machine%20A&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.8861454b0ef34e0db38222b0c9cc8406 , https://doaj.org/article/8861454b0ef34e0db38222b0c9cc8406 , Indexat- EBSCO, DOAJ	15/3 = 5 p	2018
46.	Rădulescu C., Cîrîină L.M., Stăncioiu, A. - Aspects regarding the expertise of lifting-descent mechanism platform of a coal extraction machine – Part I - Confereng 2018, Analele Universitatii „Constantin Brancusi,, din Targu-Jiu, Nr.1/2018, pg.149-152, ISSN 1842 – 4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-regarding-the-expertise-of-lifting-descent-mechanism-platform-of-a-coal-extraction-machine?query=Aspects%20regarding%20the%20expertise%20of%20lifting-descent%20mechanism%20platform%20of%20a%20coal%20extraction%20machine%20%E2%80%93%20Part%20I&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.587f5de9b44d4aa7a5b7470c192c06dd , https://doaj.org/article/587f5de9b44d4aa7a5b7470c192c06dd , Indexat- EBSCO, DOAJ	15/3 = 5 p	2018
47.	Rădulescu C., Cîrîină L.M., Stăncioiu, A. - Aspects regarding the expertise of lifting-descent mechanism platform of a coal extraction machine – Part II - Confereng 2018, Analele Universitatii „Constantin Brancusi,, din Targu-Jiu, Nr.1/2018, pg.153-156, ISSN 1842 – 4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-regarding-the-expertise-of-lifting-descent-mechanism-	15/3 = 5 p	2018

	platform-of-a-coal-extraction-machine?query=Aspects%20regarding%20the%20expertise%20of%20lifting-descent%20mechanism%20platform%20of%20a%20coal%20extraction%20machine%20%E2%80%93%20Part%20II&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.0f25b12cf4d8423eb56ddaf9c5b8e6a1 , https://doaj.org/article/0f25b12cf4d8423eb56ddaf9c5b8e6a1 , Indexat- EBSCO, DOAJ		
48.	Stăncioiu, A., Cîrîină, L.M., Rădulescu, C.- <i>Aspects relating to expertise of the mast coal mining machines – the first part</i> - Confereng 2018, Analele Universitatii „Constantin Brancusi”, din Targu-Jiu, Nr.1/2018, pg.167-170, ISSN 1842 – 4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-relating-to-expertise-of-the-mast-coal-mining-machines-the-first-part?query=Aspects%20relating%20to%20expertise%20of%20the%20mast%20coal%20mining%20machines%20%E2%80%93%20the%20first%20part%20&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.b7faa02f6f90465dab3a6979f828505e , https://doaj.org/article/b7faa02f6f90465dab3a6979f828505e , Indexat- EBSCO, DOAJ	15/3 = 5 p	2018
49.	Stăncioiu, A., Cîrîină L.M., Rădulescu, C. - <i>Aspects relating to expertise of the mast coal mining machines – the second part</i> - Confereng 2018, Analele Universitatii „Constantin Brancusi”, din Targu-Jiu, Nr.1/2018, pg.171-174, ISSN 1842 – 4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-relating-to-expertise-of-the-mast-coal-mining-machines-the-second-part?query=Aspects%20relating%20to%20expertise%20of%20the%20mast%20coal%20mining%20machines%20%E2%80%93%20the%20second%20part%20-%20&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.14ef956ed4df43328f9a8e1df695f287 , https://doaj.org/article/14ef956ed4df43328f9a8e1df695f287 , Indexat- EBSCO, DOAJ	15/3 = 5 p	2018
50.	Cîrîină L.M., Rădulescu, C., Militaru E. <i>Aspects regarding the method of realizing the technical expertise for repairing the translation mechanism of a m4a coal-mining machine</i> , Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2018, pg.149-152, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A19282203/detailv2?bquery=Aspects%20regarding%20the%20method%20of%20realizing%20the%20technical%20expertise%20for%20repairing%20the%20translation%20mechanism%20of%20a%20m4a%20coal-mining%20machine&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2018
51.	Cîrîină L.M., Stăncioiu, A., Rădulescu, C., <i>Modernization m4a coal extraction machine</i> - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2018, pg.153-156, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=.%2C+Modernization+m4a+coal+extraction+machine+&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2018
52.	Dumitru Sfirloaga, Victor Arad, <i>Constanța Rădulescu- Ways of realization of coal deposits</i> - - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2018, pg.220-223, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=ways+of+realization+of+coal+deposits-&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2018
53.	Dumitru Sfirloaga, Victor Arad, <i>Constanța Rădulescu- Studies on the modernization of large capacity exchangers existence in minier rovinari basin</i> - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2018, pg.224-227, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X	15/3 = 5 p	2018

	https://openurl.ebsco.com/results?bquery=studies+on+the+modernization+of+large+capacity+exchangers+existence+in+minier+rovinari+basin&page=1 Indexat- EBSCO		
54.	N. M. Mihut, C. Rădulescu The impact on water produced by mining activities from tismănaș perimeter- 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org , SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-99-5 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 12, 913-920 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/12/S02.116, INDEXAT SCOPUS https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032467806&origin=resultslist&sort=plfdt-f&listId=60717706&listTypeValue=Docs&src=s&imp=t&sid=89d06842d8587a667b7c2322110e0708&sot=sl&sdt=sl&sl=0&rels=4&citeCnt=0&searchTerm	15/2= 7,5 p	2017
55.	N. M. Mihut, C. Rădulescu - ASPECTS ABOUT THE DETERMINATION OF THE PROCESS CAPABILITY OF MANUFACTURING ON THE QUALITY CERTIFICATION PRODUCT, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2017, Albena 29 June 2017 through 5 July 2017, Volume 17, Issue 12, Pages 913 – 920, 2017 , Code 130787, DOI: 10.5593/sgem2017/21/S07.017, INDEXAT SCOPUS https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032489817&origin=resultslist&sort=plfdt-f&listId=60717706&listTypeValue=Docs&src=s&imp=t&sid=39055b5574813b625c183e002599257b&sot=sl&sdt=sl&sl=0&rels=3&citeCnt=0&searchTerm	15/2= 7,5 p	2017
56.	Rădulescu, C., Cîrțină, L., M. Panait Alexandru - Analysis of the stability of the technological process of making a piece on a machining center Part I , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series No.1 /2017, pag.64-69; Editura „Academica Brâncuși” „Academica Brâncuși” Publisher ISSN 1842-4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/analysis-of-the-stability-of-the-technological-process-of-making-a-piece-on-a-machining-center?query=ANALYSIS%20OF%20THE%20STABILITY%20OF%20THE%20TECHNOLOGICAL%20PROCESS%20OF%20MAKING%20A%20PIECE%20ON%20A%20MACHINING%20CENTER%3A%20Part%20I&requestCount=3&db=edo&an=130187942 Indexat- EBSCO	15/3= 5 p	2017
57.	Rădulescu, C., Cîrțină, L., M. Panait Alexandru - Analysis of the stability of the technological process of making a piece on a machining center Part II , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series No.1 /2017, pag.70-73, Editura „Academica Brâncuși” „Academica Brâncuși” Publisher ISSN 1842-4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/analysis-of-the-stability-of-the-technological-process-of-making-a-piece-on-a-machining-center?query=Analysis%20of%20the%20stability%20of%20the%20technological%20process%20of%20making%20a%20piece%20on%20a%20machining%20center&requestCount=3&db=edo&an=130187943 , Indexat- EBSCO	15/2 = 5 p	2017
58.	Rădulescu, C., Cîrțină, L., M.- Aspects concerning the implementation of a methodology for determining the columns diameters of guiding a prese - (part I) , Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2017, pag.79-83, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/aspects-concerning-the-	15/2 = 7,5 p	2017

	implementation-of-a-methodology-for-determining-the-columns-diameters-of?query=Aspects%20concerning%20the%20implementation%20of%20a%20methodology%20for%20determining%20the%20columns%20diameters%20of%20guiding%20a%20prese%20-%20%28part%20I%29&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.9d1f8cc285fa4e4ca21e1de05c55630b,https://doaj.org/article/9d1f8cc285fa4e4ca21e1de05c55630b, Indexat- EBSCO, DOAJ		
59.	Rădulescu, C., Cîrîină, L., M.- Aspects concerning the implementation of a methodology for determining the columns diameters of guiding a prese - (part II), Fiabilitate si Durabilitate – Fiability & Durability No 1/ 2017, pag.84-88, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X; https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Aspects+concerning+the+implementation+of+a+methodology+for+determining+the+columns+diameters+of+guiding+a+prese+-+%28part+II%29%2C++&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2017
60.	Liliana Luca, Constanța Rădulescu - Success key in designing a new product- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2017, pag. 87-91 Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A19282159/detailv2?bquery=SUCCESS%20KEY%20IN%20DESIGNING%20A%20NEW%20PRODUCT&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5	2017
61.	Cîrîină, L.M., Rădulescu C., - Importance the factor of increase at determination the tolerances of components elements of a chain of sizes, Analele Universitatii Constantin Brancusi din Targu Jiu – Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2016, pag.131-134, Editura „Academica Brâncuși” „Academica Brâncuși” Publisher ISSN 1842-4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/importance-the-factor-of-increase-at-determination-the-tolerances-of-components-elements-of-a-chain?query=Importance%20the%20factor%20of%20increase%20at%20determination%20the%20tolerances%20of%20components%20elements%20of%20a%20chain%20of%20sizes&requestCount=3&db=edo&an=123170453, Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2016
62.	Cîrîină, L.M., Rădulescu, C., - Size distribution influence of a chain of constituents the objectivity dimensions of control, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2016, pag. 135-138, Editura „Academica Brâncuși” „Academica Brâncuși” Publisher ISSN 1842-4856; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/size-distribution-influence-of-a-chain-of-constituents-the-objectivity-dimensions-of-control?query=Size%20distribution%20influence%20of%20a%20chain%20of%20constituents%20the%20objectivity%20dimensions%20of%20control&requestCount=3&db=edo&an=123170454, Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2016
63.	Cîrîină, L.M., Rădulescu, C. - The determination of dimensional distribution element of a chain size result composed of two primary elements uniform with dimensional distribution, Revista Fiabilitate și Durabilitate - Nr. 02 din 2016, pg.53-57, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X; https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/the-determination-of-dimensional-distribution-element-of-a-chain-size-result-composed-of-two?query=The%20determination%20of%20dimensional%20distribution%20element%20of%20a%20chain%20size%20result%20	15/2 = 7,5 p	2016

	0composed%20of%20two%20primary%20elements%20uniform%20with%20dimensional%20distribution&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.f3cd237123bd443c815e50a4ed2730fa, <u>https://doaj.org/article/f3cd237123bd443c815e50a4ed2730fa</u>, Indexat- EBSCO, DOAJ		
64.	Cîrîină, L.M., Rădulescu, C. - Research on solving a chain of assembly dimensions formed by statistical method , Revista Fiabilitate și Durabilitate- Nr. 02 din 2016, pg.58-63, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu-Jiu, ISSN 1844 – 640X, <u>https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/research-on-solving-a-chain-of-assembly-dimensions-formed-by-statistical-method?query=-%20Research%20on%20solving%20a%20chain%20of%20assembly%20dimensions%20formed%20by%20statistical%20method&requestCount=0&db=edsdoj&an=edsdoj.7a605a8546340ffb3d29bddc7ae99d1,</u> <u>https://doaj.org/article/d7a605a8546340ffb3d29bddc7ae99d1,</u> Indexat- EBSCO, DOAJ	15/2 = 7,5 p	2016
65.	Cîrîină, L.M., Radulescu, C. The solving a complex chain of dimensions for a drill by the statistic method- Annals of the „Constantin Brâncusi” University of Târgu Jiu, Engineering Series, nr. 3/2015, pag.66-69, ISSN1842-4856, <u>https://openurl.ebsco.com/results?bquery=The+solving+a+complex+chain+of+dimensions+for+a+drill+by+the+statistic+method&page=1</u> Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2015
66.	Cîrîină, L.M., Radulescu, C. - Study on the solving a chain of dimensions for the milling machines , Annals of the „Constantin Brâncusi” University of Târgu Jiu, Engineering Series, nr. 3/2015, pag.70-74, ISSN1842-4856, <u>https://essentials.ebsco.com/search/eds/details/study-on-the-solving-a-chain-of-dimensions-for-the-milling-machines?query=Study%20on%20the%20solving%20a%20chain%20of%20dimensions%20for%20the%20milling%20machines&requestCount=3&db=edo&an=112256720,</u> Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2015
67.	Liliana LUCA, Iulian POPESCU, Constanța RĂDULESCU - Structure and kinematics of a mechanism with stops - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2015, p.21-28, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X <u>https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A19281969/detailv2?bquery=Structure%20and%20kinematics%20of%20a%20mechanism%20with%20stops%20%20&page=1</u> Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2015
68.	Radulescu, C. Cîrîină, L.M., Some aspects regarding identification of integrated management system processes- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability Supplement No 1/ 2015, pg.274-277 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, <u>https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A19281956/detailv2?bquery=some%20aspects%20regarding%20identification%20of%20integrated%20management%20system%20processes%20&page=1</u> Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2015
69.	Radulescu C., Determination the chains of sizes composed out of vector and scalar sizes – Conferenț “IMT Oradea” May 28 th –May30 th -2015, PROCEEDINGS OF THE ANNUAL SESSION OF SCIENTIFIC PAPERS Volume XIV (XXIV), pag.269-272, Oradea ISSN 2285-3278, EOI/DOI: 10.15660/AUOFMTE.2015-2.3154 <u>https://www.citefactor.org/article/index/82861/</u> Indexat- CITEFACTOR	15/1= 15p	

70.	Radulescu C., Aspects regarding the studies the chains of sizes that themselves formed in the case of devices of assembly - Confereng "IMT Oradea" May 28 th –May30 th -2015, PROCEEDINGS OF THE ANNUAL SESSION OF SCIENTIFIC PAPERS Volume XIV (XXIV), pag.279-282, Oradea, ISSN 2285-3278, https://www.citefactor.org/article/index/82891/pdf/aspects-regarding-the-studies-the-chains-of-sizes-that-themselves-formed-in-the-case-of-devices-of-assembly Indexat- CITEFACTOR	15/1= 15p	2015
71.	Cîrțină, L.M., Radulescu, C. Calculation algorithm necessary for designing and sizing the chassis in a construction welded from the material s275jr2g3 (part i) - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2014, p.88-92, ISSN 1842-4856, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=CALCULATION+ALGORITHM+NECESSARY+FOR+DESIGNING+AND++SIZING+THE+CHASSIS+IN+A+CONSTRUCTION+WELDED+FROM+THE++MATERIAL+S275JR2G3+%28PART+I%29&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2014
72.	Cîrțină, L.M., Radulescu, C. Calculation algorithm necessary for designing and sizing the chassis in a construction welded from the material s275jr2g3 (part ii) - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2014, p.93-97, ISSN 1842-4856 https://openurl.ebsco.com/results?bquery=CALCULATION+ALGORITHM+NECESSARY+FOR+DESIGNING+AND++SIZING+THE+CHASSIS+IN+A+CONSTRUCTION+WELDED+FROM+THE++MATERIAL+S275JR2G3+%28PART+II%29&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2014
73.	CIOFU, Florin; NIOATĂ, Alin; MIHUȚ, Nicoleta; RĂDULESCU, Constanta- THE INFLUENCE OF SOME CORROSIVE ENVIRONMENTS ON THE WORKING EQUIPMENT OF THE HEAT EXCHANGERS- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.1/2014, p.46-50, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A11%3A19281867/detailv2?bquery=THE%20INFLUENCE%20OF%20SOME%20CORROSIVE%20ENVIRONMENTS%20ON%20THE%20%20WORKING%20EQUIPMENT%20OF%20THE%20HEAT%20EXCHANGERS&page=1 Indexat- EBSCO	15/4 = 3,75 p	2014
74.	Liviu Marius CÎRȚINĂ, Daniela CÎRȚINĂ, Constanta RĂDULESCU - Quality management in projects quality planning , Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2014, pg. 110-114 Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://doaj.org/article/f772279e0612449d9f37d04b345eab9a Indexat- DOAJ	15/3 = 5 p	2014
75.	Liviu Marius CIRTINA, Stefan GHIMISI, Constanta RADULESCU, Horia GRIDAN- Case study on the demonstration of capability to manufacturing process - Fiability & Durability nr.1/2014, p.294-300, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A19281908/detailv2?bquery=CASE%20STUDY%20ON%20THE%20DEMONSTRATION%20OF%20CAPABILITY%20TO%20MANUFACTURING%20PROCESS%20&page=1 , Indexat- EBSCO	15/4 = 3,75 p	2014

76.	Constanta RADULESCU -Integrated management system for a society from industry of machinery and equipment- Fiability & Durability nr.1/2014, p.301-306, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A19281909/detailv2?bquery=Integrated%20management%20system%20for%20a%20society%20from%20industry%20of%20machinery%20and%20equipment&page=1 Indexat- EBSCO	15/1 = 15 p	2014
77.	Radulescu, C. Cîrîină, L.M., Certification aspects and standardization. Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 2/2013, p.34-37, ISSN 1842-4856, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A2%3A13558178/detailv2?bquery=CERTIFICATION%20ASPECTS%20AND%20STANDARDIZATION&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2013
78.	Radulescu, C. Cîrîină, L.M., Making a the model for solving a the chain of size what is temperature influenced- Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2013, p.98-100, ISSN 1842-4856, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=MAKING+A+THE+MODEL+FOR+SOLVING+A+THE+CHAIN+OF+SIZE++WHA T+IS+TEMPERATURE+INFLUENCED&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2013
79.	Radulescu, C. Cîrîină, L.M., Certification - the activity which influences the development level of human society- - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.1/2013, p.364-368, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=CERTIFICATION+-+THE+ACTIVITY+WHICH+INFLUENCES+THE++DEVELOPMENT+LEVEL+OF+HUMAN+SOCIETY&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2013
80.	Cîrîină, L.M., Cîrîină, D., Radulescu, C. Quality management in projects – establish the quality objectives of the project - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.2/2013, p.42-46, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A19281855/detailv2?bquery=QUALITY%20MANAGEMENT%20IN%20P ROJECTS%20-%20ESTABLISH%20THE%20QUALITY%20OBJECTIVES%20OF%20THE%20PROJECT&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5 p	2013
81.	Cîrîină, L.M., Radulescu, C - The solution of the algorithm for solving the dimensional chains during the designing course- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability Supplement no 1/ 2013, , p.50-53 Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://openurl.ebsco.com/results?bquery=The+solution+of+the+algorithm+for+solving+the+dimensional+chains+during+the+des igning+course&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2013
82.	Radulescu, C. Cîrîină, L.M., Studies regarding the calculation of sliding fit dimension chain- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.1/2012, p.147-152, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=STUDIES+REGARDING+THE+CALCULATION+OF+SLIDING+FIT++DIMENSIO N+CHAIN+&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2012

83.	Radulescu, C. Aspects regarding the formation chains sizes to subassemblies of the field the mechanics heavy- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.1/2012, p.147-152, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://doaj.org/article/4a27791201c544e282706f2eb993f7c6 Indexat- DOAJ	15/1 = 15 p	2012
84.	Rădulescu Constanța -Studies on analysis of a chain of size graph- Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 1/2011, p.164-171, ISSN 1842-4856, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=STUDIES+ON+ANALYSIS+OF+A++CHAIN+OF+SIZE+GRAPH&page=1 Indexat- EBSCO	15/1 = 15 p	2011
85.	Cîrțină, L.M., Radulescu, C. Solving a complex chain of dimensions by statistical calculation- Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 2/2011, p.301-307, ISSN 1842-4856, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Solving+a+complex+chain+of+dimensions+by+statistical+calculation&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5 p	2011
86.	Rădulescu. C., Cîrțină, L.M., Militaru, C. Scheme analysis tree dimensions and tolerances processing- - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.1/2011, p.92-95, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A19281619/detailv2?bquery=SCHEME%20ANALYSIS%20TREE%20DIMENSIONS%20AND%20TOLERANCES%20PROCESSING&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5p	2011
87.	Rădulescu. C., Cîrțină, L.M., Militaru, C. - Studies regarding the determination of the adequate assembly tolerances depending on the manufacturing costs of the parts processed on classic machine tools- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.1/2010, p.109-114 Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, https://openurl.ebsco.com/results?bquery=Studies+regarding+the+determination+of+the+adequate+assembly+tolerances+depending+on+the+manufacturing+costs+of+the+parts+processed+on+classic+machine+tools&page=1 Indexat- EBSCO	15/3 = 5p	2010
88.	Rădulescu C., Luca L. Cirtina L.M. - Studies on choosing the optimal variant of working process depending on cutting depth and tolerance, The optimal variance in the technological process of a piece. Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering volume VIII (XVIII), 2010, ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+”. https://doi.org/10.15660/auofmte.2010-1.1797 https://pdfs.semanticscholar.org/1384/c53e8a8c6d19e23db7d3ba7e418de037a88a.pdf https://doaj.org/article/f0a7d3ec9c6b4df38b9a053c1f103c4d https://www.researchgate.net/search.Search.html?query=Studies+on+choosing+the+optimal+variant+of+workig+process+depending+on+cutting+depth+and+tolerance&type=publication https://sciprofiles.com/publication/view/b1aba9ad4c970051d9689ddfff91bf4b Indexat: DOAJ, RESEARCHGATE, SEMANTIC SCHOLAR, SCIPROFILE	15/3 = 5 p	2010
89.	Rădulescu C. Cirtina L.M., Luca L. - The usage of dimensions chains in establishing the optimal variance in the technological process of a piece, The optimal variance in the technological process of a piece. Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering volume VIII (XVIII), 2010, Issn1583-0691, CNCSIS, B+.	15/3 = 5 p	2010

	https://doi.org/10.15660/auofmte.2010-2.1931 https://doaj.org/article/1b168f5e62b74cc8ac43fa11b77d7c50 https://www.semanticscholar.org/paper/THE-USAGE-OF-DIMENSIONS-CHAINS-IN-ESTABLISHING-THE-ConstanÅfa-Marius/fda9d63789d2fc8947ad47f3a89c6f7ad7f1e2d0 https://sciprofiles.com/profile/unknown-author/QU0reUZHYkVLL2IwMnF0YVRDVUpPVXJnc09GaDA3cGk5bkZYNXAvUUducz0= Indexat: DOAJ, RESEARCHGATE, SEMANTICSCHOLAR, SCIPROFILE,		
90.	Luca L. Popescu i. Rădulescu C., - <i>Study on a mechanism with a three-sliding triad, used to scissors</i> . Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering volume VIII (XVIII), 2010, ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+". https://doaj.org/article/d4a6e3761c034a05b605d67b87999fc4 Indexat: DOAJ	15/3 = 5 p	2010
91.	Radulescu, C., Militaru, C., Elaborarea unui model teoretic privind relatia dintre toleranta dimensionala si costul de fabricatie al produsului . Calitatea - acces la succes, nr. 5 / mai 2009, CNCSIS, categoria B+, inclusa in bazele internationale de date SCOPUS si EBSCO Publishing, Inc., ISSN: 1582-2559, www.srac.ro/srac.php?id=170 . Indexat: SCOPUS si EBSCO Publishing	15/2 = 7,5 p	2009
92.	Cirtina L.M Rădulescu C. CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA LANȚURILOR DE DIMENSIUNI PENTRU DISPOZITIVE DE GĂURIT- Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.2/2009 Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A4%3A19281556/detailv2?bquery=CERCETĂRI%20PRIVIND%20OPTIMIZARE%20LANȚURILOR%20%20DE%20DIMENSIUNI%20PENTRU%20DISPOZITIVE%20DE%20GĂURIT&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 = 7,5p	2009
93.	Rădulescu C. Cirtina L.M., - The study of chains of dimensions specific to riveting assemblies and their significance - Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.1/2009 Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A15%3A19281551/detailv2?bquery=THE%20STUDY%20OF%20CHAINS%20OF%20DIMENSIONS%20SPECIFIC%20TO%20RIVETING%20%20ASSEMBLIES%20AND%20THEIR%20SIGNIFICANCE&page=1 Indexat- EBSCO	15/2 =7, 5p	2009
	Total Subcategorie A.2.2	577,25	

Nr. Crt	Domeniul activităților: <i>Activitatea de cercetare (A2)</i> Tipul Activităților: A.2.3 <i>Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate</i> <i>Se admit max. două articole la aceeași ediție</i>	6/ nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)	An
---------	--	---	----

1.	POPESCU Georgeta Luminița, BONCEA Adrian, RĂDULESCU Constanța , CĂLINA Denis-Lucian, IONIȚĂ-NICULESCU Alexandra - Aspects regarding the use of new ar technologies for promoting the university environment , International Congress "Research – Innovation – Innovative Entrepreneurship", Chisinau, 13-14 October 2023, DOI: 10.46727/c.13-14-10-2023.p276-28	4/5 = 0,8 p	2023
2.	ANGHELESCU Lucica, POPESCU Luminița Georgeta, RĂDULESCU Constanța - Economic aspects of the use of power plant ash in the manufacture of building bricks. Case study: ash from motru joint stock company thermal agent and water supply plant (GORJ) , International Congress "Research – Innovation – Innovative Entrepreneurship", Chisinau, 13-14 October 2023, DOI: 10.46727/c.13-14-10-2023.p245-251	4/3 = 1,33p	2023
3.	RĂDULESCU Constanța , GHIMIȘI Ștefan Sorinel, RĂDULESCU Laurențiu Petre - Determination of the geometric and constructive elements for the gear wheels of a belt conveyor used in the field of medical devices , International Congress "Research – Innovation – Innovative Entrepreneurship", Chisinau, 16-17 May 2024- ISBN 978-9975-46-831-2.	4/3 = 1,33 p	2024
4.	Liliana Luca, Mădălina Buneci, Constanța Radulescu , Alin Stancioiu - Study on a method for determining as accurately as possible the “development” of an ellipsoid - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 1/2015, p.42-53, ISSN 1842-4856	6/4 = 1,5 p	2015
5.	Rădulescu C. , Cîrțînă L.M. - The elaboration of a methodology for the calculation of the chains of sizes with help C++ , Advances in Production, Automation and Transportation Systems, Brasov, 2013, ISBN: 978-1-61804-193-7, pp165-172;	6/2 = 3 p	2013
6.	Rădulescu Constanța - Theoretical study about total productive maintenance - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 1/2012, p.149-159, ISSN 1842-4856	6/1 = 6 p	2012
7.	Radulescu, C. Cîrțînă, L.M., Case study regarding the relation between parts sizes tolerances and product manufacturing cost (part I) , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2012, p.145-153, ISSN 1842-4856	6/2 = 3 p	2012
8.	Radulescu, C. Cîrțînă, L.M., Case study regarding the relation between parts sizes tolerances and product manufacturing cost (part II) , Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2012, p.154-160, ISSN 1842-4856	6/2 = 3 p	2012
9.	Radulescu, C. , Cîrțînă, L.M., - Studies on the determination of tolerance optimum function the capability processing equipment (part I) - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2011, p.145-153, ISSN 1842-4856,	6/2 = 3 p	2011
10.	Radulescu, C. , Cîrțînă, L.M., - Studies on the determination of tolerance optimum function the capability processing equipment (part II) - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2011, p.154-160, ISSN 1842-4856,	6/2 = 3 p	2011

11.	Cîrîină L.M., Rădulescu C.- <i>The solving a complex chain of dimensions by the statistic methods</i> , „8th WSEAS International Conference on Applied and Theoretical Mechanics (MECHANICS '12)”, Montreux, Switzerland, December, 2012, ISBN 978-1-61804-146-3, pp142-147;	4/2 = 2 p	2012
12.	Cirtina L. M., Radulescu C.- <i>Using the statistic software in the field of industrial engineering</i> , The 3rd WSEAS International Conference on MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (MEQAPS '11), ISSN 2227-4588, ISBN 978-960-474-294-3, pp 223-226; www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Brasov2/MEOAPS/MEOAPS-46.pdf	4/2 = 2 p	2011
13.	Cirtina L. M., Radulescu C.- <i>Effects of Measuring Uncertainty over the Quality of the Products</i> , The 3rd WSEAS International Conference on MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (MEQAPS '11), ISBN 978-960-474-294-3, pp 219-223; www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Brasov2/MEOAPS/MEOAPS-45.pdf	4/2 = 2 p	2011
14.	Rădulescu C., Militaru C., Cîrîină L.M., - <i>Considerations on some specific aspects when solving the technological dimensions chains</i> – Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 2008, pg. 1737-1741, ANNALS of the Oradea University ISSN 1583-0691	6/3 = 2 p	2008
15.	Rădulescu C., Militaru C., Cîrîină L.M., Luca L. – <i>Transforming source data into average values and solving the verification issue for dimensions chains</i> – Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 2008, pg. 1737-1741, ANNALS of the Oradea University, ISSN 1583-0691	6/4 = 1,5 p	2008
16.	Militaru C., Cîrîină L.M., Rădulescu C. – <i>Aspecte privind influența tipului de repartiții a dimensiunilor asupra realizării preciziei lanțurilor de dimensiuni tehnologice - Durability and Fiability</i> ” nr.1/2008, pg.19-22, Târgu-Jiu, Romania, 22-23 may 2008, Editura Academica Brâncuși ISSN 1844-640X	6/3 = 2 p	2008
17.	Luca L., Buneci M., Rădulescu C. – <i>Metoda fus-coardă, metoda computerizată pentru desfășurarea sferei - Durability and Fiability</i> ” nr.1/2008, pg.57-60, Târgu-Jiu, Romania, 22-23 may 2008, Editura Academica Brâncuși ISSN 1844-640X	6/3 = 2 p	2008
18.	Rădulescu C., Militaru C., Cîrîină L.M., - <i>Elaborarea unei metodologii de rezolvare a lanțurilor de dimensiuni complexe- Durability and Fiability</i> ” nr.1/2008, pg.99-102, Tg-Jiu, Romania, 22-23 may 2008, Ed. Academica Brâncuși ISSN 1844-640X	6/3 = 2 p	2008
19.	Cîrîină, L.M., Militaru, C., Rădulescu, C. <i>Establishing dimensional chains when mouting a shaft and sackat using special devices, Part II</i> , Scientific Conference – 13-th edition–with international participation, Tg-Jiu, Universitatea „Constantin Brâncuși” november 7-8, 2008, ISSN 1844-4856.	4/3 = 1,33 p	2008
	Total Subcategorie A.2.3.	39,79	
A.2.5	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare(A2) Tipul Activităților: 2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei) 2.5.1. Director/ Responsabil - Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar/ CS II 2.5.1.2 naționale Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar	Punctaj/fiecare element al subcategoriei 10 • val***/ (10 mii €)	An

1.	Director proiect pentru Contractul de Cercetare Științifică nr.9/04.06.2024, „Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare prin aşchiere utilizând aplicația GPS Walter: analiză și implementare în contextul prelucrărilor mecanice” director proiect Rădulescu C. 25100 lei (5,025EURO) – 6 luni (04.06.2024-04.12.2024)	$10 \times 5025 / 10000 = 5,025$	2024
	Total Subcategorie A.2.5.1	5,025	
A.2.5	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare(A2) Tipul Activităților: 2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei) 2.5.2. Membru în echipă 2.5.2.2 naționale	2•nr. ani participare în proiect	
1.	Expert inginer mecanic în cadrul Contractului de Cercetare Științifică nr. 10/17.07.2024, cu titlul “ Studiul parametrilor constructivi și al proprietăților mecanice privind sistemele de grinzi consolidate cu materiale compozite ”, valoarea contractului 25200 lei durata contractului, 05.08.2024-31.01.2025 (6 luni)	$2 \times 0,5 = 1,00$	2024
2.	Expert inginer mecanic în cadrul Contractului de Cercetare Științifică nr. 11/04.06.2024, cu titlul “ Studii și cercetări privind optimizarea parametrilor debitării cu plasmă a oțelului S355JR ”, valoarea contractului 25200 lei durata contractului, 01.08.2024-31.01.2025 (6 luni)	$2 \times 0,5 = 1,00$	2024
3.	Expert inginer mecanic în cadrul Contractului de Cercetare Științifică nr. 8/04.06.2024, cu titlul “ Optimizarea procesului de tăiere cu plasmă CNC pentru reducerea costurilor și îmbunătățirea performanței și calității ”, valoarea contractului 25 100 lei durata contractului, 04.06.2024-04.12.2024. (6 luni)	$2 \times 0,5 = 1,00$	2024
4.	Expert activitate consultanță, mentorat, organizare expoziții produse inovative- în cadrul proiectului „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților UCB,, CNFIS-FDI-2023-F-0649, perioada 19.07.2023-31.10.2023 (4 luni)	$2 \times 0,3 = 0,60$	2023
5.	Expert tehnologii de reciclare deșeurilor de obiecte sanitare, gresii și faianțe în cadrul proiectului: „Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții”, ID P_40_361, Cod SMIS 105628, în perioada 01.02.2022-07.08.2022 (6 luni)	$2 \times 0,5 = 1,00$	2022
6.	Expert inginer mecanic în cadrul Contractului de Cercetare Științifică nr. 5/22.11.2022, cu titlul “ Studii și cercetări privind îmbunătățirea parametrilor sculelor aşchietoare ”, valoarea contractului 25 000 lei durata contractului, 09.12.2022-15.05.2023. (6luni)	$2 \times 0,5 = 1,00$	2022
7.	Expert creare parteneriate și rețele de sprijin 1 - în cadrul proiectului UCB susține antreprenoriatul social, POCU/449/4/16/127047- perioada 01.11.2020-13.12.2022 Expert selecție grup țintă - în cadrul proiectului UCB susține antreprenoriatul social, POCU/449/4/16/127047- perioada 01.12.2019-13.10.2020	$2 \times 3,0 = 6,00$	2019

8.	Expert selecție grup țintă I – în cadrul proiectului UCB susține antreprenoriatul , proiect POCU/82/3/7/106396, perioada 19.02.2018-04.07.2018 Responsabil acorduri pentru practică 2 – în cadrul proiectului UCB susține antreprenoriatul , proiect POCU/82/3/7/106396, perioada 04.02.2019-15.02.2019 Expert monitorizare stagii de practică - în cadrul proiectului UCB susține antreprenoriatul , proiect POCU/82/3/7/106396, perioada 15.02.2019-04.03.2019	2 x 0,7 = 1,40	2018
9.	Inginer proiectant în domeniul mecanic – în cadrul contractului nr. 2753/CEOSE/03.08.2017-06.11.2018 – Evaluarea stării tehnice actuale, soluții și măsuri de reabilitare pentru două mașini de preluat cărbune din depozit T2052-M5a, M4b-S.E.Turceni- perioada 04.10.2017-04.04.2018 (6luni)	2 x 0,5 = 1,00	2017
10.	Inginer proiectant în domeniul mecanic - în cadrul contractului nr. 2490/CEOSE/15.11.2016 – Elaborarea documentațiilor tehnice pentru reabilitarea și modernizarea mașinii de scos cărbune M4A din cadru SE Rovinari – perioada 07.12.2016-08.06.2017 (7 luni)	2 x 0,5 = 1,00	2016
11.	Coordonator local grup țintă – în cadrul proiectului „Studentii de azi, profesioniști de mâine,, -POSDRU ID 137280- perioada 22.04.2014-31.12.2015.(20 luni)	2 x 1,7 = 3,40	2014
12.	Expert monitorizare desfășurare activitate în întreprinderea simulată- în cadrul proiectului POSDRU/90/2.1/S/56319, Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în cadrul companiilor tehnologice , perioada 18.12.2012-31.05.2013 și 01.06.2013-01.08.2013 (8 luni)	2 x 0,60 =1,20	2013
	Total subcategorie A.2.5.2	19,6	
A.2.6.	Domeniul activităților: Tipul activităților: A.2.6. Coordonare/dezvoltare laborator. Centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifică o singură dată)		
1.	Responsabil laborator didactic - Toleranțe și control dimensional –sala D5 , Debarcader	40	
2.	Responsabil laborator didactic - Aparate pentru testări de laborator – Laborator Inginerie medicala, Str, Tineretului, nr.4., Et.2	40	
3.	Director Centru de Transfer Tehnologic	40	
	Total subcategorie A.2.6	120	
	Total activitate A2=A.2.1+A.2.2+A.2.3+A.2.4+A.2.5.1+A.2.5.2+A.2.6=72.012+577,25+39,79+5,025+19,6+120 Minim : 150	833,677	

	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.1. Vizibilitate în baze de date internaționale Categorie/Subcategorie: A3.1.1 citări în articole indexate ISI	10/nr. autori articol citat	An
1.	I. Girdu, Constantin Cristinel ; Gheorghe, Catalin; Radulescu, Constanta ; Cirtina, Daniela - Influence of Process Parameters on Cutting Width in CO₂ Laser Processing of Hardox 400 Steel, Published 2021 APPLIED SCIENCES-BASEL DOI 10.3390/app11135998 WOS:000672334200001 1.1. Hiwase, S (Hiwase, Shweta) ; Kumar, N (Kumar, Nikhil) ; Furquan, M (Furquan, Mohammad) - Exceptional fabrication of dead-weight-free silicon and graphitic heterostructures anodes for the next advancement of Li-ion batteries25.sept.2024 - JURNALUL DE INGINERIE CHIMICĂ,Volum 498, DOI 10.1016/j.cej.2024.155085 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE 1.2. Safari, M; Abtahi, SM and Joudaki, J Experimental Modeling, Statistical Analysis, and Optimization of the Laser-Cutting Process of Hardox 400 Steel , Jun 2024MATERIALS 17 (12), DOI 10.3390/ma17122798 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE 1.3. Praveen, DV; Rao, PU; (...); Ganesh, K - Experimental investigations and optimization of process parameters using COPRAS method during laser beam machining of Hardox-400 spur gears, Apr 2024 (Early Access), DOI10.1007/s12008-024-01851-w https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE 1.4. Alsaadawy, M; Dewidar, M; (...); Shehabeldeen, TA - A comprehensive review of studying the influence of laser cutting parameters on surface and kerf quality of metals, Jan 2024 - INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 130 (5-6) , pp.2269-2281 DOI10.1007/s00170-023-12768-1 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE 1.5. Pincjer, I; Miketic, N; (...); Prica, M - Optimization of Tensile Strength in the Paper Material Cutting Process Based on CO₂ Laser Process Parameters, Apr 2023, MATERIALS 16 (7), DOI10.3390/ma16072719 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE	9x10/4 = 22,5 p	2021

	1.6. Boujelbene, M; Ezeddini, S; (...); Kolsi, L - Analysis of surface integrity of intermetallic composite based on titanium-aluminum machined by laser cutting, Jun 2023 OPTICS AND LASER TECHNOLOGYarrow_drop_down 161, DOI 10.1016/j.optlastec.2023.109187 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE 1.7. Wang, R; Hu, ZL; (...); Liu, P, Accuracy evolution and path compensation in 3D laser cutting process for advanced high strength steel parts: numerical analysis and experimental investigationJan 2023 INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING 16 (1), DOI 10.1007/s12289-022-01734-z https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE 1.8. Madic, M; Petrovic, G; (...); Marinkovic, D, Application of a Robust Decision-Making Rule for Comprehensive Assessment of Laser Cutting Conditions and Performance, Feb 2022 MACHINES 10 (2), DOI 10.3390/machines10020153 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE 1.9. Buj-Corral, I; Costa-Herrero, L and Domínguez-Fernández, A Effect of Process Parameters on the Quality of Laser-Cut Stainless Steel Thin Plates, Aug 2021 METALS 11 (8), DOI 10.3390/met11081224 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/ddcd8ebb-6692-402d-8467-9d725b40436f-012f093888/date-descending/1 WEB OF SCIENCE		
2	II. Milesan M., Girdu CC., Cîrîţină L., Radulescu C.- Mathematical Modelling Study of Hardox400 Steel Parts' Roughness and Hardness, Cut with CO2 Laser, Strojnicki Vestnik-Journal of Mechanical Engineering, vol. 66, Issue 2, pag.127-141, 2020, ISSN: 0039-2480, WOS:000513872300005, Journal Impact Factor 2020-1.554;(art. in revista) 2.1. Safari, M; Abtahi, SM and Joudaki, J, Experimental Modeling, Statistical Analysis, and Optimization of the Laser-Cutting Process of Hardox 400 Steel, un 2024MATERIALS 17 (12), DOI 10.3390/ma17122798 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/718170d3-f07a-477b-95d7-1eabaa74d865-012f09ac9b/date-descending/1 WEB OF SCIENCE 2.2. Patel, A and Bhavsar, SNExperimental investigation to optimize laser cutting process parameters for difficult to cut die alloy steel using response surface methodology 1st International Conference on Energy, Materials Sciences and Mechanical Engineering (EMSME), 2021MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS 43 , pp.28-35, DOI 10.1016/j.matpr.2020.11.201 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/718170d3-f07a-477b-95d7-1eabaa74d865-012f09ac9b/date-descending/1	2X10/4 = 5p	2020

3.	III. Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ, Nicoleta MIHUȚ, Constanța RĂDULESCU, THE INFLUENCE OF SOME CORROSIVE ENVIRONMENTS ON THE WORKING EQUIPMENT OF THE HEAT EXCHANGERS, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, Supplement No 1/ 2014, pag.46-50, INDEXAT BDI-DOAJ https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22THE%20INFLUENCE%20OF%20SOME%20CORROSIVE%20ENVIRONMENTS%20ON%20THE%20WORKING%20EQUIPMENT%20OF%20THE%20HEAT%20EXCHANGERS%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D 3.1. Kulawinski, D; Hoffmann, M; (...); Biermann, H, Isothermal and thermo-mechanical fatigue behavior of 16Mo3 steel coated with high-velocity oxy-fuel sprayed nickel-base alloy under uniaxial as well as biaxial-planar loading, JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH 32 (23) , pp.4411-4423, Dec 14 2017 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000418368100014	10x1/4=2,5p	2014
	Total subcategorii A.3.1.1.	30	
A.3.1.	Domeniul activităților: Recunoașterea și impactul activității (A3) Tipul activităților A3.1. Vizibilitate în baze de date internaționale Categorii/Subcategorii: A3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat	
1.	1. Constantin Cristinel Girdu, Catalin Gheorghe, Constanta Radulescu, Daniela Cirtina - Influence of Process Parameters on Cutting Width in CO2 Laser Processing of Hardox 400 Steel , Applied Sciences , 11(13) : 5998, pag.1-29, June, 2021, DOI: 10.3390/app11135998 https://www.mdpi.com/2076-3417/11/13/5998, https://scholar.google.com/citations?user=fQ3LZ7MAAAAJ&hl=ro 1.1. Alsaadawy, M; Dewidar, M; (...); Shehabeldeen, TA - <u>A comprehensive review of studying the influence of laser cutting parameters on surface and kerf quality of metals</u>, Jan 2024 - INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 130 (5-6) , pp.2269-2281 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-023-12768-1 1.2. Madic, M; Petrovic, G; (...); Marinkovic, D, <u>Application of a Robust Decision-Making Rule for Comprehensive Assessment of Laser Cutting Conditions and Performance</u>, Feb 2022 MACHINES 10 (2) https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://www.mdpi.com/2075-1702/10/2/153 1.3. Buj-Corral, I; Costa-Herrero, L and Domínguez-Fernández, A - <u>Effect of Process Parameters on the Quality of Laser-Cut Stainless Steel Thin Plates</u>, Aug 2021 METALS 11 (8), DOI 10.3390/met11081224 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://www.mdpi.com/2075-4701/11/8/1224 1.4. Hiwase, S (Hiwase, Shweta) ; Kumar, N (Kumar, Nikhil) ; Furquan, M (Furquan, Mohammad) - <u>Exceptional fabrication of dead-weight-free silicon and graphitic heterostructures anodes for the next advancement of Li-ion batteries</u>, 25.sept.2024 - JURNALUL DE INGINERIE CHIMICĂ, Volum 498 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894724065768	5x15/4=18,75	2021 2024 2022 2021 2024

	1.5. Boujelbene, M; Ezeddini, S; (...); Kolsi, L - Analysis of surface integrity of intermetallic composite based on titanium-aluminum machined by laser cutting, Jun 2023 OPTICS AND LASER TECHNOLOGYarrow_drop_down 161 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0030399223000804 1.6. Pincjer, I; Miketic, N; (...); Prica, M - Optimization of Tensile Strength in the Paper Material Cutting Process Based on CO₂ Laser Process Parameters, Apr 2023, MATERIALS 16 (7), DOI10.3390/ma16072719 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://www.mdpi.com/1996-1944/16/7/2719 1.7. Safari, M; Abtahi, SM and Joudaki, J Experimental Modeling, Statistical Analysis, and Optimization of the Laser-Cutting Process of Hardox 400 Steel , Jun 2024MATERIALS 17 (12), DOI 10.3390/ma17122798 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://www.mdpi.com/1996-1944/17/12/2798 1.8. Wang, R; Hu, ZL; (...); Liu, P, Accuracy evolution and path compensation in 3D laser cutting process for advanced high strength steel parts: numerical analysis and experimental investigation, Jan 2023 INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING 16 (1), DOI 10.1007/s12289-022-01734-z https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://link.springer.com/article/10.1007/s12289-022-01734-z 1.9. Praveen, DV; Rao, PU; (...); Ganesh, K - Experimental investigations and optimization of process parameters using COPRAS method during laser beam machining of Hardox-400 spur gears, Apr 2024 (Early Access), DOI10.1007/s12008-024-01851-w https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://link.springer.com/article/10.1007/s12008-024-01851-w 1.10. Miloš MADIĆ*, C. GIRDU, Dragan MARINKOVIĆ, Predrag JANKOVIĆ, Milan TRIFUNOVIĆ - Analysis of Kerf Width and its Variation in CO₂ Laser Cutting of Straight and Curved Cut Profiles, https://doi.org/10.17559/TV-20240717001856 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://hrcak.srce.hr/file/465255 1.11. Sura Sabah Hassan*, Bassim Shaheen Bachy – On the Laser Micro Cutting: Experimentation and Mathematical Modeling based on RSM-CCD, June 2023, <u>University of Baghdad Engineering Journal</u> 29(6):98-113, DOI: 10.31026/j.eng.2023.06.08, License CC BY 4.0, Ebsco https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://www.iasj.net/iasj/download/1dbd5a8e1755cfd2 1.12. S.N.S. Santhosh Kumar, R. Vinot, V. Rajender,Kumar, N. Senthil,Kannan, V. Chakri, M. Iyyappan, S. Ramaswamy Surface investigation on RENE 41 alloy using EDM process, Materialstoday: Proceeding20 August 2023 , ELSEVIER https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214785323044474	2023 2023 2024 2023 2024 2024 2023
--	--	---

	1.13. Muhammad H.G Alsaadawy, Montasser Marasy dewidar, Ahmed Hussein Said, Ibrahim Maher Sultan, Taher A. Shehabeldeen, - Investigation of Effect of Laser Cutting Parameters on Microhardness and Average Kerf Width of Ti-6Al-4V Alloy- Journal of Contemporary Technology and Applied Engineering, , Volume 2, Issue 2, December 2023, Page 53-68 DOI: 10.21608/jctae.2023.254107.1021 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://journals.ekb.eg/article_333177.html 1.14. TOMESCU, Mădălin; ROTARU, Ionela Magdalena- Analysis of the variation of the roughness obtained during turning with transverse feed due to the modification of the functional geometry of the cutting tool, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . May2023, Issue 1, p37-44. 8p,EBSCO https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagd%3A15%3A7503007/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Aagd%3A164695527&crl=c&link_origin=scholar.google.com 1.15. TOMESCU, Mădălin; ROTARU, Ionela Magdalena- analysis of the variation of vibrations that appear during turning works with transverse feed due to the modification of the functional geometry of the cutting tool, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . May2023, Issue 1, p45-48p, EBSCO https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6470643220625844440 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagd%3A16%3A7503008/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Aagd%3A164695528&crl=c&link_origin=scholar.google.com		2023
2.	II Milesan M., Girdu CC., Cîrîină L., Radulescu C.- Mathematical Modelling Study of Hardox400 Steel Parts' Roughness and Hardness, Cut with CO2 Laser, Strojnicki Vestnik-Journal of Mechanical Engineering, vol. 66, Issue 2, pag.127-141, 2020, ISSN: 0039-2480, WOS:000513872300005, Journal Impact Factor 2020-1.554;(art. in revista) https://scholar.google.com/citations?user=fQ3LZ7MAAAAJ&hl=ro 2.1. Amit Patel, Signal n. Bhavsar - Experimental investigation to optimize laser cutting process parameters for difficult to cut die alloy steel using response surface methodology- Materialtoday Proceedings, Volumul 43, Partea 1, 2021, paginile 28-35, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.11.201 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S221478532038809X?via%3Dihub https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=16472540846141740751 2.2. Safari, M; Abtahi, SM and Joudaki, J, <u>Experimental Modeling, Statistical Analysis, and Optimization of the Laser-Cutting Process of Hardox 400 Steel</u>, 2024 MATERIALS 17 (12), DOI 10.3390/ma17122798 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=16472540846141740751 https://www.mdpi.com/1996-1944/17/12/2798 2.3. <u>MM PASARE, R DIMITROV -ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS INFLUENCED BY HEAT TREATMENT.</u>, Fiability & Durability/Fiabilitate ..., 2023 - search.ebscohost.com https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=16472540846141740751 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagd%3A4%3A7503012/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Aagd%3A164695532&crl=c&link_origin=scholar.google.com	5x3/3=5	2020 2021 2024 2023

3.	III. C Rădulescu, LM Cirtina, L Luca - Research on Optimization of a Chain of Dimensions that Determine the Parallelism between Two Axes, Applied Mechanics and Materials 657, 594-598 https://scholar.google.com/citations?user=fQ3LZ7MAAAAJ&hl=ro 3.1. E RĂȘCHITOR, CE RADU - The rack mechanism for driving the access frame in a multi-storey robotic parking lot on Dâmbovița river.- Fiability & Durability/Fiabilitate ..., 2023 - search.ebscohost.com https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=11657155541077753402 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A7503014/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A164695534&crl=c&link_origin=scholar.google.com	5x1/3=1,66	2014 2023
4.	IV LM Cîrîină, C Militaru, C Rădulescu - Study of compensation errors due to temperatures, as elements that are component of the chains of dimensions formed at assembly, 7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Wojcieszce, Poland https://scholar.google.com/citations?user=fQ3LZ7MAAAAJ&hl=ro 4.1. GT Velev, KM Ivanov, PK Petrov, A Foanene - Grounding resistance measurments and control for wind generators - Annals of Constantin B. 2018 - utgjiu.ro, FL 725, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Tg-Jiu, Engineering Series, No. 3/2018 13, DOAJ https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=3111865217959757471 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-3/01_GVELEVMEASUREMENTS.pdf 4.2. KH Ohrmandzhiev, TG Petkov, GT Velev... Study of automated pressure turbo system in dinamic mode. - Annals of Constantin B., 2018 - utgjiu.ro, EBSCO https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=3111865217959757471 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	5x2/3=3,33	2018 2018
5.	V. Prof.dr.eng. L.M. CÎRȚÎNĂ Assoc. Prof. D. CÎRȚÎNĂ Let.dr.eng. C. RĂDULESCU - Quality management in projects – establish the quality objectives of the project -, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2013 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://scholar.google.com/citations?user=fQ3LZ7MAAAAJ&hl=ro 5.1. N Hyatali, K Pun - <u>Aligning project quality and risks into business processes: A review of challenges and strategies</u> - West Indian Journal of Engineering, 2016 - journals.sta.uwi.edu, EBSCO https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=14821872365534420272&as_sdt=5 https://journals.sta.uwi.edu/ojs/index.php/wije/article/view/7712 5.2. Ndolo Ekaney X. (2014). Étude exploratoire de l'impact des déterminants de la passation des marchés publics sur la qualité des projets d'infrastructures routières au Cameroun. <i>Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Chicoutimi</i>. https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=14821872365534420272&as_sdt=5 https://constellation.uqac.ca/id/eprint/3053/	5x2/3=3,33	2016

9.	IX. C Radulescu Determination the chains of sizes composed out of vector and scalar sizes—Annals of the Oradea University, Fascicle of management and tehnological ... https://scholar.google.com/citations?user=fQ3LZ7MAAAAJ&hl=ro 9.1. A STÂNCIOIU - Extended technical inspection for path of rolling from m5a coal removal machine - Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 2020 - utgjiu.ro search.ebscohost.com https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=7041988430138003572	5x1/1=5	2020
10.	X. F Ciofu, A Nioață, N Mihuț, C Rădulescu - The influence of some corrosive environments on the working equipment of the heat exchangers, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate 1, 46-50 https://scholar.google.com/citations?user=fQ3LZ7MAAAAJ&hl=ro 10.1. D Kulawinski, M Hoffmann, T Lippmann... Isothermal and thermo-mechanical fatigue behavior of 16Mo3 steel coated with high-velocity oxy-fuel sprayed nickel-base alloy under uniaxial as well as biaxial –planar loading - Journal of Materials ..., 2017 - cambridge.org https://link.springer.com/article/10.1557/jmr.2017.344 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=3573338414701579871	5x1/4=1,25	2017
11.	XI. RĂDULESCU, Constanța; CÎRȚÎNĂ, Liviu Marius - SOME ASPECTS REGARDING IDENTIFICATION OF INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM PROCESSES., - Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2015, Issue 1, p274 ISSN 1844-640X 11.1. MFG Mateo Guerra, LC Salirrosas Zegarra Propuesta de mejora en la gestión de inventarios en el almacén de una empresa comercializadora de productos del rubro industrial, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), 2016-01-12 https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/593357 https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=15295750850741139719	5x1/2=2,25	
	Total subcategorie A.3.1.2	58,89	
A.3.2.	Domeniul activităților: Recunoașterea și impactul activității (A3) Tipul activităților A3.2 Prezentări efectuate ca invitat/invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv Erasmus)	-	-

A.3.3.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.3 (a) Membru în colectivele deredacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/(b) Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI Categorie/Subcategorie: A3.3.2 indexate BDI		
	- Membru în colectivul tehnic FIABILITATE SI DURABILITATE/ FIABILITY AND DURABILITY, Revista BDI (indexată Index Copernicus ; EBSCO ; JournalSeek ; DOAJ ; ULRICHS ; SCIPIO), https://www.utgjiu.ro/rev_mec/?s=mecanica , https://www.utgjiu.ro/rev_mec/?page=colectiv https://www.utgjiu.ro/rev_mec/?page=colectiv https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2024-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2023-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2022-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2021-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2020-02/1.pdf	8	2020-2024
	- Membru în și Comitetul de organizare al <i>Symposium of Durability and Reliability of Mechanical Systems SYMECH 2023</i> , Targu Jiu, BDI - Membru în și Comitetul de organizare al <i>Symposium of Durability and Reliability of Mechanical Systems SYMECH 2017</i> , Targu Jiu, BDI - Membru în și Comitetul de organizare al <i>Symposium of Durability and Reliability of Mechanical Systems SYMECH 2016</i> , Targu Jiu, BDI https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2023/Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2017/Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2016/Comitet%20organizare.html	8	2016-2024
	Membru în Comitetul de organizare al Conferinței CONFERENG 2024, Universitatea „Constantin Brâncuși”, din Targu Jiu, Facultatea de inginerie, BDI http://iing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2024/commitee.html	8	2024
	- Membru în comitetul științific al congresului INTERNATIONAL CONGRESS RESEARCH – INNOVATION – INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP din Chișinău, 13-14 octomber 2023; - Membru în comitetul științific al congresului INTERNATIONAL CONGRESS RESEARCH – INNOVATION – INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP din Chișinău, 16-17 mai 2024;	5	2023 2024
	- Membru în comitetul științific al conferinței internaționale: IDENENTITY TRADITION AND CULTURAL INTERFERENCES SYMBOLISM OF THE ROUMANIAN BLOUSE „IA,, 21 iunie 2024, Targu-Jiu	5	2024
	- Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale: IDENENTITY TRADITION AND CULTURAL INTERFERENCES SYMBOLISM OF THE ROUMANIAN BLOUSE „IA,, 21 iunie 2024, Targu-Jiu	5	2024
	Total subcategorie 3.3.2	39	
A.3.4.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.4 <i>Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ</i> Categorie/Subcategorie: 3.4.1 Conducere	5•ani desfășurare	

1.	Director Centru de Transfer Tehnologic al Universității Constantin Brâncuși Tg-Jiu , CTT_UCB	5x1,5 =7,5	29.05. 2023- prezent
	Total subcategorie A.3.4.1	7,5	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea si impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.4 <i>Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ</i> Categoria/Subcategoria: 3.4.2 Membru	2*ani desfășurare	
1.	Membru Consiliul Facultății de Științe Tehnice Medicale și Comportamentale, U.C.B. Tg-Jiu, 2017-2018;	2*2=4	2017-2018;
2.	Membru in Consiliul Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Științe Tehnice Medicale și Comportamentale, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu, 2017-2019,	2*4=8	2017-2019
3.	Membru in Consiliul Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu, 2019-prezent ,	2*3=6	2019- prezent
4.	Membru in Consiliului Științific de la nivelul Institutului de Cercetare, Dezvoltare Si Inovare	2*1,5=3	05.07.2023- prezzent
5.	Membru in Echipa de Audit intern – Program de studii Finante si Banci -ID 2014-2015	2*1=2	2014-2015
6.	Membru in Echipa de Audit intern- Program de studii Marketing 2014-2015	2*1=2	2014-2015
	Total subcategorie A.3.4.2.	25	
A.3.5.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea si impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A.3.5 Premii Categoria/Subcategoria: 3.5.4 Premii naționale în domeniu		
	Rădulescu Constanța , Anghelescu Lucica- Premiul Special și medalia de aur CTT-UCB - pentru RECOGNITION OF COMMITMENT AND INDISPUTABLE EFFORT IN ORDER TO IMPROVE AND DEVELOP THE TECHNOLOGICAL COMMUNITY- din partea Asociația „Corneliu Group,, Deva la Salonul de Inventii și Inovatii „Traian Vuia,, 13-15 iunie 2024, organizat organizat de Universitatea Științele Vieții „Regele Mihai I,, din Timișoara	5	2024
	Rădulescu Constanța - Premiul Special și medalia de ARGINT - CTT-UCB - pentru THE OUTSTANDING ABILITY TO MANAGE AND ENCOURAGE INNOVATION din partea Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București la Salonul de Inventii și Inovatii „Traian Vuia,, 13-15 iunie 2024, organizat organizat de Universitatea Științele Vieții „Regele Mihai I,, din Timișoara	5	2024
	Rădulescu Constanța - Special award for Presentation CTT-UCB – la International Exhibition INVENTCOR, 5th edition, 4-6 April ,2024, Deva, Romania - din partea CORNELIUGROUP RESEARCH-INNOVATION ASSOCIATION	5	2024

	Rădulescu Constanța , Balacescu Aniela, Calina Denis, Boncea Adrian, Anghelescu Lucica, Borcoși Corina, Sfinteș Costina - Special Award for CTT-UCB Technological Transfer Center din partea Innovation & technology Transfer Office UP Timișoara, la International Exhibition INVENTCOR, 5th edition, 4-6 April ,2024, Deva, Romania	5	2024
	Certificate of excellence - CTT-UCB Technological Transfer Center din partea Edurod Association for digital and Enviroment Education, Romania la International Exhibition INVENTCOR, 5th edition, 4-6 April ,2024, Deva, Romania	5	2024
	Total subcategorie A.3.5.4	25	
A.3.6.	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării. Categoria/Subcategoria: 3.6.4 Asociații profesionale. 3.6.4.2 naționale	3p	
1	Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) din 2004 - secretar- filiala jud.Gorj https://www.agir.ro/admin-membru/home.php	3	
2	Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (AroTMM)din 2006. https://arotmm.ro/pagini/Filiale/targu-jiu.htm	3	
3	Societatea de Robotica din Romania - adeverinta membru	3	
	Total subcategorie A.3.6.4	9	
	Total activitate : $A3=A.3.1.1+A.3.1.2+A.3.3.2.+A.3.4.1+A.3.4.2+A3.5.4+A.3.6.4=30+58,89+39+7,5+25+25+9=$	194,39	

NR. crt.	Domeniul de activitate	Condiții de conferențiar	Punctaj realizat
1.	Activitatea didactică/ profesională (A1)	Minimum 80 puncte	107,300
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 puncte	833,677
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 50 puncte	194,390
4.	Total	280 puncte	1135,367

Ș.I.univ.dr.ing. Radulescu Constanța