

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Nioață Alin
Adresă(e)
Telefon(oane)
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	06.10.2021 – 19.12.2023
Funcția sau postul ocupat	Director Departamentul Inginerie Industrială și Automatică
Activități și responsabilități principale	Activități de conducere, coordonare și organizare a Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Constantin Brâncuși ", Tg-Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	16.05.2014 – 10.03.2015
Funcția sau postul ocupat	Director Departamentul pentru Asigurarea Calității
Activități și responsabilități principale	Activități de conducere, coordonare și organizare a Departamentului pentru Asigurarea Calității, Realizarea misiunii, obiectivelor, politicii și strategiei de asigurare a calității stabilită de conducerea universității.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Constantin Brâncuși ", Tg-Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	23/02/ 2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: Proiectarea sculelor așchietoare, Bazele așchierii și generării suprafețelor, Tehnologii neconvenționale, Tehnologia construcțiilor de mașini, Management industrial, etc., activități de cercetare științifică, participare la manifestări științifice.

Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie, Universitatea "Constantin Brâncuși" Tg-Jiu Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Tg-Jiu, Gorj, Romania Tel: 40-253-214307, Fax: 40-253-215794 E-Mail: ing@utgjiu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	01/10/ 2002 – 23.02.2004
Funcția sau postul ocupat	Asistentr universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator, seminar și proiect la disciplinele: Proiectarea sculelor așchietoare, Tehnologia construcțiilor de mașini, Bazele așchierii și generării suprafețelor, Management industrial,etc; activități de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Universitatea "Constantin Brâncuși" Tg-Jiu Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Tg-Jiu, Gorj, Romania Tel: 40-253-214307, Fax: 40-253-215794 E-Mail: ing@utgjiu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1999 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer șef
Activități și responsabilități principale	Conducere, coordonare și organizare.
Numele și adresa angajatorului	S.C. MECROM S.A., Rm.-Vâlcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	1998 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer șef
Activități și responsabilități principale	Conducere, coordonare și organizare
Numele și adresa angajatorului	S.C. U.R. Tg-Cărbunești S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	1997 – 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef birou C.T.C.
Activități și responsabilități principale	Conducere, coordonare și organizare
Numele și adresa angajatorului	Baza de aprovizionare Berbești (Societatea Națională a Lignitului Oltenia)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aprovizionare
Perioada	1993 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog, proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare, optimizare tehnologică, normare.

Numele și adresa angajatorului	Uzina de Reparații Cărbunești-Berbești (Societatea Națională a Lignitului Oltenia)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Educație și formare	
Perioada	01/11/2002 -19.07.2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor (<i>titlu obținut în 15.10.2007</i>)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința și Ingineria Materialelor Tema : Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea unor parametri ai prelucrării prin eroziune complexă (susținută public în data de 19.07.2007
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie, Univesitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED
Perioada	
Perioada	2008 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul afacerilor prin proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Universitatea “Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED7
Perioada	
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii moderne de fabricație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie, Universitatea "Constantin Brâncuși " Tg-Jiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	
Perioada	1996 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțe-Asigurări
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Economice, Universitatea "Constantin Brâncuși " Tg-Jiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	
Perioada	1988 – 1993
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea Politehnica din București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada An universitar 2001/2002

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cadru didactic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale Organizare, planificare, sinteză, inovare, adaptabilitate;

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Autoevaluare
Nivel european (*)**

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Scriere	
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Domenii de competență profesională

- **2024 - TEHNOLOGII ȘI PEDAGOGII DIGITALE**, nivel 6 CNC, Adeverință de Absolvire nr. 39 din data 09.12.2024, Programul postuniversitar de educație permanentă de perfecționare profesională a adulților, Facultatea de Științe ale Educației, Drept și Administrație Publică;
- **2023 – CERTIFICAT DE ATESTARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE (Învățarea bazată pe probleme (PBL) pentru învățământul universitar)** Seria CC, nr. 0000272, nivel 6 CNC/EQF, Universitatea de Vest din Timișoara;
- **2014 - MANAGER DE PROIECT**, Certificat de absolvire seria:K, nr.00124460, data eliberării 11.02.2016, organizat de Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, în perioada 22-30.04.2014;

- **2014 – FORMATOR**, *Certificat de absolvire seria I, nr. 00314742, data eliberării 26.05.2014*, organizat de SC PAIDEA SRL, în perioada 14.04.2014-28.04.2014;
- **2014 – CERTIFICAT DE ABSOLVIRE – Creșterea calității programelor universitare de licență și master în energetică**, nr. 101 din 28.08.2014, organizat de Universitatea ”Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, perioada 07.08.-11.08.2014;
- **2013 - Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță-ID** organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria-România, *Certificat absolvire din data 07.10.2013.*
- **2010 - Curs „STEP FREZARE”**, organizat de Seco Technical Education Programme. *Certificat participare* din data 27.11.2010
- **2010 - Curs „STEP STRUNJIRE”**, organizat de Seco Technical Education Programme, *Certificat participare* din data 26.11.2010.
- **CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSULUI DE FORMARE: Formare de programatori de aplicații tehnico-economice pe microcalculatoare compatibile**, nr. 1427, perioada 13.04.1998-03.10.1998.

Am fost membru în cadrul echipelor de cercetare ce au finalizat cu succes contracte de cercetare cu agenți economici și nu numai, după cum urmează

- **Director de proiect**, 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.
- **Expert inginer mecanic**, Contract de Cercetare Științifică nr. 8/04.06.2024, cu titlul „Optimizarea procesului de tăiere cu plasma CNC pentru reducerea costurilor și îmbunătățirea performanței și calității”, valoarea contractului 25.100 lei durata contractului, 04.06.2024-04.12.2024.
- **Expert inginer mecanic** în cadrul Contractului de Cercetare Științifică nr. 9/04.06.2024, cu titlul ”Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare prin așchiere utilizând aplicația GPS Walter: analiză și implementare în contextul prelucrărilor mecanice” valoarea contractului 25 100 lei durata contractului, 04.06.2024-04.12.2024.
- **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.
- **Responsabil CTE în cercetare proiectare** în cadrul Contractului de Cercetare Științifică nr. 5/22.11.2022, cu titlul ”Studii și cercetări privind îmbunătățirea performanțelor sculelor așchietoare, valoarea contractului 25000 lei, durata contractului 09.12.2022-15.05.2023.
- **Expert cercetare** în cadrul Contractului de Cercetare Științifică nr.3/01.11.2022 cu titlul “ Cercetări asupra fiabilității echipamentelor SC POKWEGTRANS SRL”, valoarea contractului 25000 lei, în perioada 09.12.2022 – 15.05.2023.

- **Facilitator planuri de afaceri 1** în cadrul proiectului în cadrul proiectului „UCB susține antreprenoriatul”, proiect POCU/449/4/16/127047, perioada 01.11.2019-31.10.2020.
- **Responsabil practică** în cadrul proiectului în cadrul proiectului ”Practică pentru viitor”, proiect POCU/90/6.13/6.14/107888, perioada 04.02.2019-01.11.2019.
- **Expert monitorizare stagii de practică 5** în cadrul proiectului „UCB susține antreprenoriatul”, proiect POCU/82/3/7/106396, perioada 04.02.2019 – 15.02.20189 și 15.02.2019-04.03.2019.

Membru în asociații științifice și profesionale

1. Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România. AGIR - 2005
2. Membru al ARoTMM ([Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor](#)) – 2006
3. Membru în Societatea de Robotică din România din anul 2018.

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare: ascultare selectivă, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea caracteristicilor individuale și de grup ale interlocutorilor, medierea și negocierea conflictelor, comportament adecvat cu interlocutorii.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitate de sinteză, abilități de leadership, abilități decizionale, spirit organizatoric, capacitate managerială dezvoltată

Recunoaștere internațională

- Membru și Secretar Comitetul de Organizare simpozioane / conferințe
- Membru Comisia Tehnică de Admitere, Facultatea de Inginerie, UCB
- Coordonator proiecte de diplomă și lucrări de disertație
- Coordonator practică de specialitate
- Membru Comisia de finalizare a studiilor universitare de licență și masterat

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Editare Word, Power-Point, prelucrarea datelor Excel, utilizare Internet, Autocad, SolidWorks, CATIA, etc.

Alte competențe și aptitudini

Dinamism și proactivitate;
Capacitate de mobilizare și implicare pentru atingerea obiectivelor stabilite.

Permis de conducere

- Categoria B

Data:

Semnătura,
Nioață Alin

Fisa verificare criterii conferențiar
COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT
S.l.univ.dr.ing. Nioată Alin

1. Criterii și condiții							
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari (kpi)	Lucrări aferente	Punctaj
1.	Activitatea didactică și profesionala (A1)	1.1	1.1.1.Cărți/manuale/monografii/ca pitole 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	71,85
			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)	6	21,85 p
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	Director/ Responsabil		15	2	30p
		1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	Titular		10	2	20p
		1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		10• (ani desfășurare)	-	-
TOTAL CATEGORIE							143,70 p

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 CS I, 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)	6 (5 în reviste, 2 ca autor principal)	70,33 p
		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	52	523,75
		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)	20	60,5 p
		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	2.5.1 Director/ Responsabil - Minimum 2D sau 4R pentru Profesor/ CS I; Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar/ CS II	2.5.1.1 internaționale	20• val****/ (10 mii €)	-	-

		ateste încasarea sumei)	Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/innovare 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.	2.5.1.2 naționale	10• val***/ (10 mii €)	1	0,844 p
		2.5.2 Membru în echipă	2.5.2.1 internaționale	4•nr. ani participare în proiect			
			2.5.2.2 naționale	2•nr. ani participare în proiect	4,33 ani	8,66p	
		2.6.Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Responsabil		40	-	-
TOTAL CATEGORIE							664,084 p
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	1	2,5 p
				3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat	13	56,66 p
				3.1.3 citări în alte publicații	3/nr. autori articol citat	10	16,5 p
		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	4	32 p
				3.3.3 naționale si internaționale neindexate	5	-	-

		3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	5•ani desfășurare	4,5	24,5 p
				3.4.2 Membru	2•ani desfășurare	27,5	55 p
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30	-	-
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	-	-
				3.5.3 premii internaționale	10	-	-
				3.5.4 premii naționale în domeniu	5	-	-
		3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română		100	-	-
			3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		20	-	-
			3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30	-	-
				3.6.3.2 naționale	10	-	-
			3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5	-	-
				3.6.4.2 naționale	3	3	9p
			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	196,16 p
------------------------	-----------------

TOTAL	1003,944
--------------	-----------------

*) 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 minime privind punctajul

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

Nr. Crt	Domeniul activităților: <i>Activitatea didactică/profesională(A1)</i> Tipul Activităților: <i>A1.1.Cărți/manuale/monografii/ capitole în cărți de specialitate</i> Categorie/Subcategorie: <i>A1.1.1. <u>Cărți/manuale/monografii/ capitole de specialitate ca autor;</u></i> <i>Conferențiar minimum 1 prim autor</i> <i>A1.1.1.2. naționale (edituri recunoscute)</i> Nr. pagini / (10*nr. editori)	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Nioață Alin , <i>Prelucrarea prin eroziune complexă electrică-electrochimică</i> , Editura SITECH, Craiova, 2024, ISBN 978-606-11-8719-5, 187 pag.	187/10*1=18,7	2024
2.	Dobrotă Dan, Nioață Alin , <i>Bazele ingineriei sistemelor de producție</i> , Editura "ACADEMICA BRÂNCUȘI", Târgu-Jiu, 2012, ISBN 978-973-144-531-1, 339 pag.	339/10*2=16,95	2012
3.	Nioață Alin , <i>Proiectarea sculelor așchietoare</i> , Editura "ACADEMICA BRÂNCUȘI", Târgu-Jiu, 2010, ISBN 978-973-144-365-2, 362 pag.	362/10*1=36,2	2010
	Total Subcategorie	71,85	
	Tipul Activităților: <i>A1.2. Alte materiale didactice – inclusiv în format electronic</i> Categorie/Subcategorie: <i><u>A1.2.1. Suporturi de curs/ Îndrumare</u></i> <i>Conferențiar: Minimum 2 din care 1 prim autor</i> Nr. pag./(20*nr. autori)	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Nioață Alin , <i>Bazele așchierii și generării suprafețelor. Îndrumar pentru uzul studenților</i> , Editura "ACADEMICA BRÂNCUȘI", Târgu-Jiu, 2024, ISBN 978-630-340-026-6, 113 pag.	113/20*1= 5,65	2024
2.	Iancu Cătălin, Nioață Alin , <i>Organizarea producției. Aplicații practice. Ediția a II-a</i> , Editura "ACADEMICA BRÂNCUȘI", Târgu-Jiu, 2011, ISBN978-973-144-461-1, 120 pag.	120/20*2= 3,00	2011
3.	Nioață Alin , <i>Proiectarea sculelor așchietoare. Îndrumar de laborator</i> , Editura "ACADEMICA BRÂNCUȘI", Târgu-Jiu, 2009, ISBN 978-973-144-275-4, 140 pag.	139/20*1= 6,95	2009
4.	Alin Stăncioiu, Gheorghe Gîrniceanu, Cătălin Iancu, Alin Nioață , <i>Tehnologia construcțiilor sudate, Îndrumar de laborator</i> , Editura "ACADEMICA BRÂNCUȘI", Târgu-Jiu, 2008, ISBN 978-973-144-112-2, 108 pag.	108/20*4= 1,35	2008
5.	Iancu Cătălin, Nioață Alin , <i>Organizarea producției. Aplicații practice</i> . Editura "ACADEMICA BRÂNCUȘI", Târgu-Jiu, 2005, ISBN 973-8436-82-6, 98 pag.	98/20*2= 2,45	2005
6.	Nioață Alin , Dobrotă Dan, Iancu Cătălin, Malini unelte automate, <i>Îndrumar de laborator</i> , Editura "ACADEMICA BRÂNCUȘI", Târgu-Jiu, 2005, ISBN 973-7637-00-3, 147 pag.	147/20*3= 2,45	
	Total Subcategorie	21,85 p	

	Domeniul activităților: Activitatea didactică și profesională(A1) Tipul Activităților: <u>A1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă</u> Director/ Responsabil 15 p	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Responsabil coordonator al programului de studii universitare de licență Tehnologia Construcțiilor de Mașini, domeniul Inginerie Industrială din cadrul Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu.	15 p	2024- prezent
2.	Responsabil coordonator al programului de studii universitare de master Tehnologii Moderne de Fabricație, domeniul Inginerie Industrială din cadrul Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu.	15 p	2012 - 2015
	Total Subcategorie	30 p	
	Domeniul activităților: Activitatea didactică și profesională(A1) Tipul Activităților: <u>A1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite) 10 p</u>	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	
1.	La Programul de studiu Managementul Calității Fabricației, Domeniul de master Inginerie Industrială am dezvoltat următoarea disciplină, în calitate de titular: - Tehnologii Moderne de Fabricație	10 p	2015
2.	La Programul de studiu Tehnologia construcțiilor de mașini, Domeniul de licență Inginerie industrială am dezvoltat următoarea disciplină, în calitate de titular: - Tehnologii neconvenționale	10 p	2017
	Total Subcategorie	20 p	
	Total Activitate A1	143,70 p	

Nr. Crt.	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: <u>A2.1. Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date;</u> Conferențiar/CS II: De la ultima promovare Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2 ca autor principal Pentru reviste (30 + 10 • factor de impact)*****/ (nr.de autori)	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Alin Nioata, Alin Țăpîrdea, Oana Roxana Chivu, Anamaria Feier, Ioana Cătălina Enache, Marilena Gheorghe, Claudia Borda - <i>Workplace Safety in Industry 4.0 and Beyond: A Case Study on Risk Reduction Through Smart Manufacturing Systems in the Automotive Sector</i>, JOURNALS SAFETY, Volume 11, Issue 2, 50, 2025, ISSN 2313-576X https://doi.org/10.3390/safety11020050 https://www.mdpi.com/2313-576X/11/2/50 https://www.mdpi.com/2313-576X/11/2/50/pdf https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001516344900001 WOS:001516344900001	(30+10*1,7)/7 = 6,71	2025
2.	Ianasi, A.C.; Pasare, M.M.; Cirtina, L.M.; Cirtina, D.; Nioata, A.; Comarla, A. - <i>The Influence of the Wood Essence of Beams Reinforced with Polymer Composite Materials on the Mechanical Properties</i>, Revista MATERIALE PLASTICE, Volume 61, Issue 4, Page 1-16, ISSN 0025-5289, eISSN 2668-8220 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001399755900001 DOI 10.37358/Mat.Plust.1964 WOS:001399755900001	(30+10*0,7)/6 = 6,17	2025
3.	Afjal, M., Nagarajan, C.D., Sanan, P., Birau, R., Pai T.V., Nioata (Chireac), R.-M., Nioata, A., <i>Navigating the complexity of sustainable transition in the textile and apparel industry: a comprehensive analysis across disciplines, geographies and stakeholders</i>, In: Industria Textila, 2024, Volume 75, ISSUE 4, pp. 514–532, ISSN 1222-5347 http://doi.org/10.35530/IT.075.04.2023108 http://revistaindustriatextila.ro/202404.html https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001338148300015 WOS:001338148300015	(30+10*0,9)/7 = 5,57	2024
4.	N. M. Mihuț , A. M. Tătar , M. M. Pasăre, D. Cîrțină, C. Radulescu , C. F. Ionici, D. Păsculescu , A Nioată – <i>Study on the effect of zinc oxide nanopowder doped with different concentrations of cobalt, on the properties of implants</i> - DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, Vol. 18,	(30+10*1,3)/8 = 5,38	2023

	No.1, January-March 2023, p.117-130, ISSN 1842-3582. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001015497300010 DOI: 10.15251/DJNB.2023.181.117 WOS:001015497300010		
5.	Florin Ciofu, Alin Nioață - <i>Densification of metallic powders using selective laser sintering</i> - 16th International Scientific Geoconference SGEM 2016, Book 6, „NANO, BIO AND GREEN – TECHNOLOGIES FOR A SUSTENABLE FUTURE” – CONFERENCE PROCEEDING, Vol. II, ISBN 978-619-7105-69-8, 30 June-6 July, Bulgaria, Pag. 77-82. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391650000011 WOS:000391650000011	25/2 = 12,50	2016
6.	Alin Nioață - <i>Researches regarding the optimization of thermal treatment depending on hardness for maraging 300 steel</i> –Metalurgija, 52 (2) (april-june 2013) pp. 231-234, ISSN 0543-5846 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000312171500023 WOS:000312171500023	$(30+10*0,4)/1 = 34,00$	2013
	Total Subcategorie	70,33 p	

Nr. Crt	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare (A2) Tipul Activităților: A2.2. <u>Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**</u> De la ultima promovare* Minimum 5 pentru conferențiar; 15/nr. autori	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Alin NIOAȚĂ - APPLICABLE MANAGEMENT SYSTEMS IN THE FIELD OF UNCONVENTIONAL TECHNOLOGIES - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 4/2024, november, ISSN 1842-4856, ISSN 2537-530X (online); pp. 257-261. INDEXAT BDI – EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A1%3A1305073/detailv2?sid=ebsco%3Aocu%3Arecord&id=ebsco%3Aagcd%3A181671244&bquery=IS%201842-4856%20AND%20IP%204%20AND%20DT%202024&page=1&link_origin=www.ebsco.com&searchDescription=Annals%20of%20%27Constantin%20Brancusi%27%20University%20of%20Targu-Jiu.%20Engineering%20Series%20%2F%20Analele%20Universit%C4%83%C5%A3ii%20Constantin%20Br%C3%A2ncu%C5%9Fi%20din%20T%C3%A2rgu-Jiu.%20Seria%20Inginerie%2C%202024%2C%20Issue%204 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/?page=curent	15	2024

2.	Alin NIOAȚĂ - OPERATIONAL RESEARCH APPLIED IN THE MANAGEMENT OF UNCONVENTIONAL TECHNOLOGIES - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2024, may, ISSN 1844-640X, pp. 180-185. INDEXAT BDI – DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/b7aa57e0450e4d2b875acb731e504051 https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=180240820&h=%2bD%2bYWR1JMpaUGbWzU7GTzjxZFppsiuo%2bx37WbO8tSrHExrsWhFudnXuO51rhBGyevmK0i%2b2rbq8Kb2kKbbQd3Q%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d180240820	15	2024
3.	Sabin Cristinel DIMULESCU, Alin NIOAȚĂ, Mihaela WETTERNEK -ANALYSIS OF THE DETERMINATION OF THE HARDNESS OF COMPOSITE MATERIALS WITH RUBBER MATRICES WITH ADDITIONS OF FA AND PVC - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2024, may, ISSN 1844-640X, pp. 286-295. INDEXAT BDI - DOAJ https://doaj.org/article/31107796a7c64558b8b3edec9699e167 https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=180240837&h=Q2evV%2ft6prZ%2fe189NTPH8DLdYloRncuD3JelZnyVI3hLizjOV8BeF55COOrVK8IoOVzSvYnsJ8oIACBcvJnAeJA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d180240837	5	2024
4.	Alin NIOAȚĂ - COMPETITIVE STRATEGIES APPLIED IN THE FIELD OF UNCONVENTIONAL TECHNOLOGIES - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 4/2023, november, ISSN 1842-4856, pp. 185-188. INDEXAT BDI -EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A16%3A19476288/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A174262145&bquery=COMPETITIVE%20STRATEGIES%20APPLIED%20IN%20THE%20FIELD%20OF%20UNCONVENTIONAL%20TECHNOLOGIES&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15	2023
5.	Alin Nioață - INVOLVEMENT OF MANAGERIAL FUNCTIONS IN THE FUNCTIONING OF SPECIFIC INDUSTRIAL ORGANIZATIONS – "UNCONVENTIONAL TECHNOLOGIES" –FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2023, may, ISSN 1844-640X, pp. 201-205. INDEXAT BDI - DOAJ https://doaj.org/article/2919d94592c848239f60dc81b5492d40	15	2023
6.	Alin NIOAȚĂ - RESEARCH DIRECTIONS ON THE MANAGERIAL APPROACH IN THE FIELD OF UNCONVENTIONAL TECHNOLOGIES - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu,	15	2022

	Engineeris Series No. 4/2022, november, ISSN 1842-4856, ISSN 2537-530X (online), pp. 167-160. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A6%3A22222950/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Acrawler&id=ebsco%3Agcd%3A160974489&link_origin=www.google.com		
7.	Alin NIOAȚĂ , Florin CIOFU - SAMPLING OF MATERIAL FROM AN OBJECT OF PROCESSING ELECTRIC CONDUCTIVITY REDUCED TO ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2022, may, ISSN 1844-640X, pp 99-102. INDEXAT BDI – DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/b779959f5d4a4bf4ac24e2bbb98deb5d https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A10%3A32675578/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A159019228&crl=f&link_origin=www.google.ro	7,5	2022
8.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - SURFACE HARDENING HEAT TREATMENTS APPLIED TO CAST IRONS AND STEELS USED IN THE MANUFACTURE OF HEAT EXCHANGER SUBASSEMBLIES - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2022, may, ISSN 1844-640X, pp 82-91. INDEXAT BDI – DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/8939e0e16af54f93ab1b31eb24220561 https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=159019226&h=oa96%2f rxMAtp6QFZlHQjt5mXgSk2DyynN3VsI92zWebnb2shdQtFi8wyAKTeehCE32Y%2bbxqbyvTHP1SJLrwIw%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d159019226	7,5	2022
9.	Alin NIOAȚĂ - ROUGHNESS OF PROCESSING POWER FUNCTION FOR CUTTING ALLOY STEEL BY ELECTROSIS EROSION - FIABILITY & DURABILITY, Nr.2/2021, december, ISSN 1844-640X, pp 48 - 51. INDEXAT BDI – DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/dea39c47b73f498b96b63e8dc7e707e5 https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=154639047&h=UBHQaSoRMw4k92HLWCnnnm0JBdt%2f6GFh4VXXYPoVeyfpSm0ZKXclgD07nUNMIIFvDbAVnGj2zR7TpAjxTEu6TA%3d%3d&crl=f&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d154639047	7,5	2021
10.	Alin NIOAȚĂ , Florin CIOFU - UNCONVENTIONAL TECHNOLOGIES VERSUS CLASSICAL TECHNOLOGIES - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 4/2021, november, ISSN 1842-4856, ISSN 2537-530X (online), pp. 143-146. INDEXAT BDI – EBSCO	7,5	2021

	https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=18424856&AN=154906439&h=8CvCuPl%2fVQat%2bC%2fl39bapBWfVa2a9UVJ17W6eZ3%2frDNGXq%2fe2r%2f3T3qJkPJsDr%2fj2stDQI30Ef5TP5AgtWcyw%3d%3d&crl=f&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d154906439		
11.	Alin NIOAȚĂ, Florin CIOFU - ASPECTS OF THE TECHNOLOGY OF THE PROCESS ASSEMBLY BY COLD WELDING - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 4/2021, november, ISSN 1842-4856, ISSN 2537-530X (online), pp. 82-87. INDEXAT BDI – EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=18424856&AN=154906428&h=2F8TIWa%2f6AcY3M6BaFbv7DLue4NvLKP5iqCPCuOO4iKDLCEbWydYwcCf8M%2fzz7ywfuos%2b%2bEVLfSEa3JlHmqIjw%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d154906428	7,5	2021
12.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - ASSEMBLING SOME PARTS BY COLD PLASTIC WELDING - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2021, may, ISSN 1844-640X, pp 44-49. INDEXAT BDI – DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/647a1c9df31c4917b2b272afda21a21f https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=151034783&h=CNAIU7%2foZTad8fAUOWuE9SRGKYEyGQHhJ5nOqMvaLsHGj%2bpWFQmak5JPBIoujUtRRikDuENccBNlxd6j72owA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d151034783	7,5	2021
13.	Alin NIOAȚĂ, Florin CIOFU - PROCESSING TIME POWER FUNCTION FOR CUTTING ALLOY STEEL BY ELECTRIC EROSION - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2021, may, ISSN 1844-640X, pp. 56-59. INDEXAT BDI – DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/95463c4fbcae4ef290df43b1077d2240 https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=151034785&h=9fw0106ymdn%2bvur2H4fE1ZSmnEiYTdGerERaS4FO%2bsoBk3CXTwT20WrOx2Os2FIVb1fhj%2fV%2fWt2wwWOIR7QBAG%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d151034785	7,5	2021

14.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ – SUPERFICIAL LAYERS HARDENED BY ELECTRICAL SPARKING - FIABILITY & DURABILITY, Nr.2/2020, december, ISSN 1844-640X, pp 30-33. INDEXAT BDI – DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/2e7e6a7d679e4b3088436919d5809534 https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=148026700&h=9Tu7HFr4nIVgUFAIYAHPXg22qCcs9GIybZBXlYtTNgoOmJW0oJ9ML0OAJ%2b1Ey8Avknpvys9iTU%2fWTm%2bLou70A%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d148026700	7,5	2020
15.	Alin NIOAȚĂ, Florin CIOFU - DIMENSIONAL PROCESSING THROUGH NON-CONVENTIONAL TECHNOLOGIES - Alin NIOAȚĂ, Florin CIOFU - FIABILITY & DURABILITY, Nr.2/2020, december, ISSN 1844-640X, pp. 34-40. INDEXAT BDI – DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/33ffe93e47494320a8e101f0eb3589f5 https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=148026701&h=YAW5lVvpzFRl2Hvim3LTzn38EMFN9xxxA3nMg8Y86JHS0AbQBlw%2b%2bk5KSh0UiJIWsfVqBk3zkDxwJCQQeb9fw%3d%3d&crl=f&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d148026701	7,5	2020
16.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - EQUIPMENT FOR DETERMINING THE FLOW PROPERTIES OF GRANULAR AND POWDERING MATERIALS - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 2/2020, november, ISSN 1842-4856, pp. 125-130. INDEXAT BDI – EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=18424856&AN=147934107&h=gGXDg8FixNcFIkkTqWN3cE2Kscxd72QQ4%2bNAK1uPuA2v5LtcVJ9ip%2fByelC8QJgJA4u8AiCLCEtxPq%2fhujBUfw%3d%3d&crl=f&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d147934107	7,5	2020
17.	Alin NIOAȚĂ, Florin CIOFU - AN ANALYSIS OF STAINLESS STEEL SERIES 200 VS. SERIES 300 - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 2/2020, november, ISSN 1842-4856, pp. 143-151. INDEXAT BDI – EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=18424856&AN=147934110&h=8pwIcen1oxEJE9IXzmju4Lb7m6jnLVv7eoIllvzvWKd2r5gxniyXuOAHukrQksEgDHG6nEUlch7I8KsDDR0wjA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26pro	7,5	2020

	file%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d147934110		
18.	Alin NIOAȚĂ - DESIGNING OF AN ADJUSTABLE ENLARGER USING THE FINITE ELEMENT METHOD - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2020, may, ISSN 1844-640X, pp.94-100. INDEXAT BDI - EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=145251016&h=IBSQNO RdRVXFZrSStha4WtdAtxK6EJdxYbDbmOwkIii826tSaqCGcmn0599Xfv5WDqtROVlz8aAgWVgnpfrQRQ%3d%3d&crl=f&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d145251016	15	2020
19.	Alin NIOAȚĂ - FEM structural analysis of a module of end-milling cutter using the CATIA- FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2019, may, ISSN 1844-640X, pp. 190-195. INDEXAT BDI - DOAJ https://doaj.org/article/deeae558bb8043658089698dde9798f4	15	2019
20.	Alin NIOAȚĂ - FEM structural analysis of a shaping cutter using CATIA - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2019, may, ISSN 1844-640X, pp.184-189. INDEXAT BDI - DOAJ https://doaj.org/article/4fb2a398ec3e447fb1cd49cb275687b3	15	2019
21.	Nioață Alin - FEM structural analysis of a helical drill by using CATIA - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series Nr. 2/2018, november, ISSN 1842-4856, pp. 139-144. INDEXAT BDI - DOAJ https://doaj.org/article/76fcc736be35440686ea25ccaf5127f9	15	2018
22.	Alin NIOAȚĂ - FEM structural analysis of a front cylindrical milling cutter by using CATIA - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2018, may, ISSN 1844-640X, pp.240-245. INDEXAT BDI - DOAJ https://doaj.org/article/5d8660d14e674ee28ae7d06e39f72abd	15	2018
23.	Alin NIOAȚĂ, Alin STÂNCIOIU - FEM structural analysis of a lathe tool by using CATIA - FIABILITY & DURABILITY, Nr.1/2018, may, ISSN 1844-640X, pp. 236-239. INDEXAT BDI - DOAJ https://doaj.org/article/a3192b0a19dc429a8210cb7cd9bc1009	15	2018
24.	Alin NIOAȚĂ - Optimization of dimensional processing process through complex electric erosion with introducing of the electrolite through the transfer object - FIABILITY & DURABILITY, Nr.2/2017, december, ISSN 1844-640X, pp. 92-98. INDEXAT BDI - DOAJ https://doaj.org/article/e19828e982b44dfef7c3ac7d1d4d8942	15	2017
25.	Stăncioiu Alin, Nioață Alin - REHABILITATION OF M4A COAL EXTRACTION MACHINE –Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series Nr. 3/2017, december, ISSN 1842-4856, pp. 56-59. INDEXAT BDI - EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=18424856&AN=130187940&h=AQmZY	7,5	2017

	o7t%2fhqoQRAPn%2fR0yHlFY1qU2Eq5mzEmghWjq%2b4xWEP3jCQe8OTh32BL8urQ4M6qofTX9G3fLt%2fKufjW6w%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d130187940		
26.	Alin NIOAȚĂ , Florin CIOFU - Processing operations of metallic carbides through complex erosion - Revista Fiabilitate și Durabilitate, Nr.1/2017, ISSN 1844-640X, pp.119-125. INDEXAT BDI – INDEX COPERNICUS https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/165135	7,5	2017
27.	Alin NIOAȚĂ , Florin CIOFU - Parameters and factors of processing through complex erosion - Revista Fiabilitate și Durabilitate, Nr.1/2017, ISSN 1844-640X, pp.113-118 INDEXAT BDI - EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=123300390&h=7KsBoPhL6Tx5Gs9BFdpf7Puf6JXg7ijfK8BG%2fHoyb1a76CIWQhikEjTgY4EE%2f3ATOfkwrEivPO7lu%2bHJ1HPVwQ%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d123300390	7,5	2017
28.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - Research on degradation corrosive environment of some steels used in manufacturing mining equipment. Mechanical tests - Revista Fiabilitate și Durabilitate, Nr.1/2017, ISSN 1844-640X, pp.89-95. INDEXAT BDI - EBSCO, INDEX COPERNICUS https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=123300386&h=3X%2btYEadbbMcxk2jpOh%2bU8kh6%2f1WUzIyIm38lYGFIP9fUPINJyHsLRuoJvC93%2bA6mWZBfr%2fwIvFlGDK62%2boKQ%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d123300386 https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/165129	7,5	2017
29.	Alin NIOAȚĂ , Florin CIOFU - Dispersion analysis with two independent factors at processing through complex erosion with introduction of electrolyte through object of transfer - FIABILITY & DURABILITY, Nr.2/2016, ISSN 1844-640X, pag.109-113. INDEXAT BDI - EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&asa=Y&AN=121017905&h=f9X7rwZbjnfszZHJ3EtDdXOOJghw%2fx0LQBi5LeDlrCYIQIrWaabzwyICXAK1GmDGvLM94bfiMkLPvefDg1tk0g%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26asa%3dY%26AN%3d121017905	7,5	2016

30.	Nicoleta Mihut, Alin Nioață , Florin Ciofu - SUSTAINABLE DEVELOPMENT – THE ASSAULT OF UNCONVENTIONAL TECHNOLOGIES - Annals of the „Constantin Brâncu si” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, Issue 1/2016, ISSN 1842-4856, pp. 46-51. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=SUSTAINABLE%20DEVELOPMENT%20E2%80%93%20THE%20ASSAULT%20OF%20UNCONVENTIONAL%20TECHNOLOGIES%20&linkOrigin	5	2016
31.	Florin Ciofu, Alin Nioață - Laser deposition. The area thermal field. - FIABILITY & DURABILITY, Issue:Supplement No.1/2016, ISSN 1844 – 640X, pp. 104 – 109. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Laser%20deposition.%20The%20area%20thermal%20field&linkOrigin=www.google.com	7,5	2016
32.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - Applications of magnetorheological fluids - Analele „Universității Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Seria Inginerie, Nr. 3/2015, ISSN 1842-4856, pp. 103-106. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A2222245/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A112256727&bquery=Applications%20of%20magnetorheological%20fluids%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	7,5	2015
33.	Alin NIOAȚĂ , Florin CIOFU - Principles of designing technology of processing through complex erosion - Analele „Universității Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Seria Inginerie, Nr. 3/2015, ISSN 1842-4856, pp. 99-102. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Principles%20of%20designing%20technology%20of%20processing%20through%20complex%20erosion&linkOrigin=www.google.com	7,5	2015
34.	Alin NIOAȚĂ - Technologies of processing through complex erosion - Analele „Universității Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Seria Inginerie, Nr. 3/2015, ISSN 1842-4856, pp. 93-98. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A2222243/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A112256725&bquery=Technologies%20of%20processing%20through%20complex%20erosion%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15	2015
35.	Alin NIOAȚĂ , Florin CIOFU – Influence factors hierarchization in electrochemical discharge machining (ECDM) processing using the random balance method - Innovative Manufacturing Engineering Conference, IManE 2015, 21- 22 May 2015, Published in the periodical Applied Mechanics and Materials, Volumes 809-810, pp. 321-326, ISSN 1662-7482, November 2015. https://www.scientific.net/AMM.809-810.321 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.321	7,5	2015

36.	Alin Nioață – The involvement of organizations in knowledge management –FIABILITY & DURABILITY, Issue:Supplement No.1/2015, ISSN 1844 – 640X, pp. 250-254. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A32675093/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A108305807&bquery=The%20involvement%20of%20organizations%20in%20knowl%20edge%20management%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	15	2015
37.	Alin Nioață , Florin Ciofu – Management of organizational knowledge –FIABILITY & DURABILITY, Issue:Supplement No.1/2015, ISSN 1844 – 640X, pp. 243-249. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A3%3A32675091/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A108305806&bquery=Management%20of%20organizational%20knowledge&page=6&link_origin=www.ebsco.com	7,5	2015
38.	Alin NIOAȚĂ - Sampling of material by contact breakage at complex erosion processing - Analele „Universității Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Seria Inginerie, Nr. 4/2014, ISSN 1842-4856, pp. 129-132. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Sampling%20of%20material%20by%20%20contact%20breakage%20at%20%20complex%20erosion%20processing%20&linkOrigin=www.google.com	15	2014
39.	Florin Ciofu, Alin Nioață , Nicoleta Mihuț, Constanța Rădulescu - The influence of some corrosive environments on the working equipment of the heat exchangers -- Fiability & Durability, Issue:Supplement No.1/2014, pp. 46 – 50, ISSN 1844-640X. INDEXAT BDI –DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/557b21fabf1748c382a24ac66e6a4cca https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=The%20influence%20of%20some%20corrosive%20environments%20on%20the%20working%20equipment%20of%20the%20heat%20exchange%20rs&linkOrigin=www.google.com	3,75	2014
40.	Alin Nioață - Electric factors influencing the complex erosion processing by introducing the electrolyte through the transfer object - Fiability & Durability, Issue:Supplement No.1/2014, pp. 133 – 137, ISSN 1844-640X. INDEXAT BDI –DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/22442cf66dbe44e1a69759d65ac228f9 https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Electric%20factors%20influencing%20the%20complex%20erosion%20processing%20by%20introducing%20the%20electrolyte%20through%20the%20transfer%20object%20&linkOrigin=www.google.com	15	2014
41.	Alin STÂNCIOIU, Alin NIOAȚĂ - Research on the influence of heat treatment on the of the steel cutting tools (part I) - Analele „Universității Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Seria Inginerie, Nr. 4/2013, ISSN	7,5	2013

	1842-4856, p. 86-91. INDEXAT BDI – EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Research%20on%20the%20influence%20of%20heat%20treatment%20on%20the%20of%20the%20steel%20cutting%20tools%20(part%20I)&linkOrigin=www.google.com		
42.	Alin STĂNCIOIU, Alin NIOAȚĂ -Research on the influence of heat treatment on the of the steel cutting tools (part II) - Analele „Universității Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Seria Inginerie, Nr. 4/2013, ISSN 1842-4856, p.92-97. INDEXAT BDI – EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Research%20on%20the%20influence%20of%20heat%20treatment%20on%20the%20of%20the%20steel%20cutting%20tools%20(part%20II)&linkOrigin=www.google.com	7,5	2013
43.	Alin NIOAȚĂ , Alin STĂNCIOIU - Electrochemical discharge machining (ECDM) – the processing parameters and factors used - Analele „Universității Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Seria Inginerie, Nr. 4/2013, ISSN 1842-4856, p. 82-85. INDEXAT BDI – EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Electrochemical%20discharge%20machining%20(ECDM)%20%E2%80%93%20the%20processing%20parameters%20and%20factors%20used&linkOrigin=www.google.com	7,5	2013
44.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - Optimization of materials selecting applicable to thermochemical treatments - Fiability & Durability, Issue:Supplement No.1/2013, pp. 42 – 49, ISSN 1844-640X. INDEXAT BDI – EBSCO https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Optimization%20of%20materials%20selecting%20applicable%20to%20thermochemical%20treatments&linkOrigin=www.google.com	7,5	2013
45.	Alin Nioață – Experimental study for electrochemical discharge machining (ECDM) cutting using a stratified disk transfer –7 th Australasian Congress on Applied Mechanics (ACAM) - 9 th - 12 th December 2012, The University of Adelaide, pp. 637 – 645, ISBN 9781922107619. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84907405321&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=anl&sdt=aut&cs=AUID%28%22Nioa%C5%A3%C7%8E%2C+Alin%22+55504002100%29&sessionSearchId=0233b2dd569705b2717d25cbe6b971a0&relpos=4	15	2012
46.	Florin Ciofu, Alin Nioață - Platyng of wear resistant surface layers by the method – laser sintering - Fiability & Durability, Issue:Supplement No.1/2012, pp. 137 – 142, ISSN 1844-640X. INDEXAT BDI –DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/5da0116932144defb4e68e6f7be6d381 https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=Platyng%20of%20wear%20resistant	7,5	2012

	%20surface%20layers%20by%20the%20method%20%E2%80%93%20laser%20sintering&linkOrigin=www.google.com		
47.	Alin NIOAȚĂ - Erosion complex processing assisted by ultrasound I - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XXI (XI), 2012/2, IMT Oradea 2012, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "CLASA B+", INDEXAT BDI –DOAJ https://doaj.org/article/2fe322e35dd141fcaebb526f2ac2f361 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2012-v2/TCM/Nioata%20Alin%20L1.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2012-2.2609	15	2012
48.	Alin NIOAȚĂ -Erosion complex processing assisted by ultrasound II - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XXI (XI), 2012/1, IMT Oradea 2012, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "CLASA B+", INDEXAT BDI –DOAJ https://doaj.org/article/af3701aead414e2eb67d7c19ce3b86ba https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2012-v1/TCM/Nioata%20Alin%20L2.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2012-1.2586	15	2012
49.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - Laminated object manufacturing-lom - Fiability & Durability nr. 2(8)/2011, Editura „Academica Brâncuși”, Târgu-Jiu, ISSN 1844-640X – p. 55-61. INDEXAT BDI –DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/4f481fa5d60d4aefb3df249f0a61e7c4 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A14%3A32674766/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Aagcd%3A90473377&bquery=Laminated%20object%20manufacturing-lom%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com	7,5	2011
50.	Dan Dobrotă, Alin Nioață - Studies regarding the wear of the tools used in rubber refinement –Fiability & Durability nr. 1(7)/2011, Editura „Academica Brâncuși”, Târgu-Jiu, ISSN 1844-640X, p.51-55. INDEXAT BDI –DOAJ https://doaj.org/article/9f37c7b1bcbd4b539d51791120059a2d	7,5	2011
51.	Alin Nioață, Dan Dobrotă, Florin Ciofu – The principle on which the dimensional working is based through complex electrical erosion –Fiability & Durability nr. 1(5)/2010, Editura „Academica Brâncuși”, Targu-Jiu, ISSN 1844-640X, pp.105-108. INDEXAT BDI –DOAJ https://doaj.org/article/36061cfe7ad64b8aad706d4881bf50bf	5	2010
52.	Alin Nioață, Dan Dobrotă, Florin Ciofu - Supply sources used for complex erosion processing - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XIX (IX), 2010/1, IMT Oradea 2010, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+". INDEXAT BDI –DOAJ https://doaj.org/article/728889f9312c44f98953743865741311	5	2010

	https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v1/TCM/NIOATA%20Alin%20L%201.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-1.1791		
53.	Florin Ciofu, Nioață Alin , Dan Dobrotă - Welds in the duplex stainless steel –Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XIX (IX), 2010/1, IMT Oradea 2010, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+ ". INDEXAT BDI –DOAJ https://doaj.org/article/e810d7390dd5490a8493994869f4c4c6 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v1/tcm/ciofu%20florin%2011.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-1.1781	5	2010
	Total subcategorii	523,75p	
Nr. Crt.	Domeniul activității: Activitatea de cercetare (A2) A.2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate Se admit max. două articole la aceeași ediție 6/nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Alin NIOAȚĂ - Inorganic liquids used for dimensional processing through complex electrical erosion - FIABILITY & DURABILITY, Nr.2/2019, december, ISSN 1844-640X, pp.67-72. https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-02/09_Alina.pdf	6/1=6p	2019
2.	Nioață Alin - STANDARD-COST method - argumentation and cost tracking in the industry of building machines - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 2/2019, november, ISSN 1842-4856, pp. 135-138. https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-2/25_NI%CE%9FA%C5%A2%C4%82%20ALIN-STANDARD-C%CE%9FST%20METH%CE%9FD%20-%20ARGUMENTATI%CE%9FN%20AND%20C%CE%9FST%20TRACKING%20IN%20THE%20INDUS TRY%20CE%9FF%20BUILDING%20MACHINES.pdf	6/1=6p	2019
3.	Alin NIOAȚĂ - Electrolyte used in complex erosion process – kaolin - FIABILITY & DURABILITY, Nr.2/2018, december, ISSN 1844-640X, pp.108-113. https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2018-02/15_Alina%20NI%CE%9FA%C5%A2%C4%82%20-%20ELECTROLYTE%20USED%20IN%20COMPLEX%20EROSION%20PROCESS%20-%20KAOLIN.pdf	6/1=6p	2018
4.	Ciofu Florin, Nioață Alin - CATIA. FEM STRUCTURAL ANALYSIS - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series Nr. 3/2017, december, ISSN 1842-4856, pp. 60-63. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-3/01_Anale%20Inginerie%20-%20Vol%203%20-%202017.pdf	6/2=3p	2017

5.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - Research on degradation corrosive environment of some steels used in manufacturing mining equipment. Microscopic analysis - Revista Fiabilitate și Durabilitate, Nr.1/2017, ISSN 1844-640X, pp.96-101. https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2017-01/15_Florin%20CIOFU,%20Alin%20NIOA%C5%A2%C4%82%20-%20RESEARCH%20ON%20DEGRADATION%20CORROSIVE%20ENVIRONMENT%20OF%20SOME%20STEELS%20USED%20IN%20MANUFACTURING%20MINING%20EQUIPMENT.%20MICROSCOPI%20ANALYSIS.pdf	6/2=3p	2017
6.	Nioață Alin , Ciofu Florin - Mathematical modeling with two variables at complex erosion processing by introducing the electrolyte through the object of transfer - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2016, ISSN 1842-4856, pp 173-177. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-4/30_Alin%20NIOA%C5%A2%C4%82,%20Florin%20CIOFU%20-%20MATHEMATICAL%20MODELING%20WITH%20TWO%20VARIABLES%20AT%20COMPLEX%20EROSION%20PROCESSING%20....pdf	6/2=3p	2016
7.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - Structure and properties of powder steels sintered by electric contact heating - FIABILITY & DURABILITY, Nr.2/2016, ISSN 1844-640X, pag.102-108. https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-02/18_Florin%20CIOFU,%20Alin%20NIOA%C5%A2%C4%82%20-%20STRUCTURE%20AND%20PROPERTIES%20OF%20POWDER%20STEELS%20....pdf	6/2=3p	2016
8.	Ciofu Florin, Nioață Alin , Ileana Cetină - EXPERIMENTAL STUDIES ON THE LASER DEPOSITIONS - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2016, ISSN 1842-4856, pp 168-172. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-4/29_Florin%20CIOFU,%20Alin%20NIOA%C5%A2%C4%82,%20Ileana%20CETIN%C4%82%20-%20EXPERIMENTAL%20STUDIES%20ON%20THE%20LASER%20DEPOSITIONS.pdf	6/3=2p	2016
9.	Ciofu Florin, Luca Liliana, Nioață Alin - Surface finish & finishing of DLMS parts – (Direct Metal Laser Sintering) –Analele „Universității Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Seria Inginerie, Nr. 4/2011, ISSN 1842-4856, p.218-223. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-4/24_FLORIN_CIOFU.pdf	6/3=2p	2011
10.	Florin Ciofu, Nioață Alin , Liliana Luca - Duplex stainless steel. Corrossion resistance. – Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2010, Volume	6/3=2p	2010

	XIX (IX), 2010/2, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+". https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v2/TCM/Ciofu%20Florin%20L2.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-2.1903		
11.	Alin Nioață , Florin Ciofu, Minodora Pasăre - Experimental pattern of complex erosion processing by introducing the electrolyte through the transfer object - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2009, Volume XVIII (VIII), ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+" https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2009/TCM_files/NIOATA%20Alin2.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2009.1600	6/3=2p	2009
12.	Pasăre Minodora Maria, Mihut Nicoleta - Maria, Nioață Alin , Ianași Cătălina -Yield variation composite cathode material for Ni-P - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2009, Volume XVIII (VIII), ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+" https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2009/TCM_files/PASARE%20MINODORA%202.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2009.1603	6/4=1,5p	2009
13.	Florin Ciofu, Alin Nioață -The determination of the thermic field equations at the laser deposition - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2008, Volume XVII (VII), ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+" https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/CIOFU%20FLORIN%201.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2008.1120	6/2=3p	2008
14.	Alin NIOAȚĂ , Dan DOBROTĂ, Florin CIOFU - Establishment of splintering forces for the deep perforation process - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2008, Volume XVII (VII), ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+" https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/NIOTA%20ALIN%202.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2008.1185	6/3=2p	2008
15.	Dan Dobrotă, Alin Nioață - Determinarea funcției durabilitate a sculelor folosite la mărunțirea deșeurilor de anvelope – partea I –Simpozioul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 20-21 iunie 2008, ISBN 987-973-144-180-1. https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2008-01/11_Dan%20Dobrota%20I.pdf	6/3=2p	2008
16.	Dan Dobrotă, Alin Nioață - Determinarea funcției durabilitate a sculelor folosite la mărunțirea deșeurilor de anvelope – partea II –Simpozioul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 20-21 iunie 2008, ISBN 987-	6/3=2p	2008

	973-144-180-1. https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2008-01/12_Dan%20dobrota%20II.pdf		
17.	Ciofu Florin, Nioață Alin - Phase composition of electrosark tungsten carbide-based coatings after heating and isothermal soaking - Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2007”, Volume XVI (VI), Oradea, Mai 2007, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”. https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2007/TCM_files/Ciofu_Florin_1.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2007.686	6/2=3p	2007
18.	Ciofu Florin, Nioață Alin - Mechanics of powder material compaction –Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2007”, Volume XVI (VI), Oradea, Mai 2007, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”. https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2007/TCM_files/Ciofu_Florin_2.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2007.687	6/2=3p	2007
19.	Ciofu Florin, Nioață Alin – Spark – Plasma sintering (SPS) of various conventional and nanostructured powders –Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2006”, Volume XV (V), 2006, Oradea, Mai 2006, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B”. https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2006/TCM_files/Ciofu%20Florin%201.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2006.314	6/2=3p	2006
20.	Ciofu Florin, Nioață Alin – Densification of Al ₂ O ₃ powder using spark plasma sintering (SPS) - Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2006”, Volume XV (V), 2006, Oradea, Mai 2006, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B”. https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2006/TCM_files/Ciofu%20Florin%202.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2006.315	6/2=3p	2006
	Total Subcategorie	60,5 p	
Nr. Crt	Domeniul activității: <i>Activitatea de cercetare(A2)</i> Tipul Activităților: <i>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)</i> 2.5.1. <u>Director/ Responsabil</u> - Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar/ CS II 2.5.1.2 naționale 10 • val***/ (10 mii €)	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Director de proiect, Nioață Alin , Contract de Cercetare Științifică nr. 11/04.06.2024, cu titlul “Studii și cercetări privind optimizarea parametrilor debitării cu plasmă a oțelului S355JR”, valoarea contractului	10*844/10000 = 0,844	2024/2025

	25200 lei durata contractului, 01.08.2024-31.01.2025 (6 luni). Valoare: 4200, 1 eura la data de 01.08.2024=4,976 lei. Valoare Euro: 4200/4,976= 844 Euro		
	Total Subcategorii	0,844 p	
Nr. Crt	Domeniul activităților: Activitatea de cercetare(A2) Tipul Activităților: 2.5.2 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	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1.	Contract de Cercetare Științifică nr. 8/04.06.2024, cu titlul „Optimizarea procesului de tăiere cu plasma CNC pentru reducerea costurilor și îmbunătățirea performanței și calității”, valoarea contractului 25.100 lei durata contractului, 04.06.2024-04.12.2024, Nioață Alin - Expert inginer mecanic.	2*0,5=1p	2024
2.	Contract de Cercetare Științifică nr. 9/04.06.2024, cu titlul ”Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare prin aşchiere utilizând aplicația GPS Walter: analiză și implementare în contextul prelucrărilor mecanice” valoarea contractului 25 100 lei durata contractului, 04.06.2024-04.12.2024, Nioață Alin - Expert inginer mecanic.	2*0,5=1p	2024
3.	Contract 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, Nioață Alin - Expert inginer mecanic.	2*0,5=1p	2024/2025
4.	Contract de Cercetare Științifică nr. 5/22.11.2022, cu titlul ”Studii și cercetări privind îmbunătățirea performanțelor sculelor aşchietoare, valoarea contractului 25000 lei, durata contractului 09.12.2022-15.05.2023, Nioață Alin – Responsabil CTE în cercetare proiectare	2*0,5=1p	2022/2023
5.	Contract de Cercetare Științifică nr.3/01.11.2022 cu titlul “ Cercetări asupra fiabilității echipamentelor SC POKWEGTRANS SRL”, valoarea contractului 25000 lei, în perioada 09.12.2022 – 15.05.2023, Nioață Alin - Expert cercetare.	2*0,5=1p	2022/2023
6.	Facilitator planuri de afaceri 1 în cadrul proiectului în cadrul proiectului „UCB susține antreprenoriatul social”, proiect POCU/449/4/16/127047, perioada 01.11.2019-31.10.2020.	2*1=2p	2019/2020
7.	Responsabil practică în cadrul proiectului în cadrul proiectului ” Practică pentru viitor”, proiect POCU/90/6.13/6.14/107888, perioada 04.02.2019-01.11.2019.	2*0,75=1,5p	2019
8.	Expert monitorizare stagii de practică 5 în cadrul proiectului „UCB susține antreprenoriatul”, proiect POCU/82/3/7/106396, perioada 04.02.2019 – 15.02.2019 și 15.02.2019-04.03.2019.	2*0,08=0,16p	2019

	Total subcategorii	8,66p	
	Total activitate A2	664.084 p	
Nr. Crt	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.1. <i>Vizibilitate în baze de date internaționale</i> Categoria/Subcategoria: A3.1.1 citări în articole indexate ISI 10/nr. autori articol citat	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	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 și Durabilitate, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, Supplement No 1/ 2014, pag.46-50, INDEXAT BDI-DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/557b21fabf1748c382a24ac66e6a4cca https://openurl.ebsco.com/results?sid=ebsco:ebsco.com:search&bquery=The%20influence%20of%20some%20corrosive%20environments%20on%20the%20working%20equipment%20of%20the%20heat%20exchange&linkOrigin=www.google.com 1.1. 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. 2017 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000418368100014	10/4=2,5p	2014
	Total subcategorii	2,5 p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.1. <i>Vizibilitate în baze de date internaționale</i> Categoria/Subcategoria: A3.1.2 citări în articole indexate BDI 5/nr. autori articol citat	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - Laminated object manufacturing-lom - Fiability & Durability nr. 2(8)/2011, Editura „Academica Brâncuși”, Târgu-Jiu, ISSN 1844-640X – p. 55-61. INDEXAT BDI –DOAJ, EBSCO https://doaj.org/article/4f481fa5d60d4aefb3df249f0a61e7c4 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A32674766/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch	5/2 = 2,5p	2011

	h&id=ebsco%3Agcd%3A90473377&bquery=Laminated%20object%20manufacturing-lom%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com 1.1. Tran Linh Khuong, Zhao Gang, Muhammad Farid, Rao Yu, Zhuang Zhi Sun, Muhammad Rizwan, Tensile strength and flexural strength testing of acrylonitrile butadiene styrene (ABS) materials for biomimetic robotic applications, Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering, (Volume 20), 2014, p.11-21 https://www.scientific.net/JBBBE.20.11 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.20.11		
2.	Nioață Alin, Ciofu Florin - Mathematical modeling with two variables at complex erosion processing by introducing the electrolyte through the object of transfer - Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2016, ISSN 1842-4856, pp 173-177. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2016-4/30_Alina%20NIOA%20C5%A2%C4%82,%20Florin%20CIOFU%20-%20MATHEMATICAL%20MODELING%20WITH%20TWO%20VARIABLES%20AT%20COMPLEX%20EROSION%20PROCESSING%20....pdf 2.1. N.M. MIHUȚ, NOISE AND VIBRATION EFFECTS ON HUMAN ORGANISM, PRODUCED BY THE DEVELOPMENT ACTIVITIES OF THE PINOASA MINIER PERIMETER, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2019, Issue 1, p236-239. 4p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=137154111&h=xSElu1xIe%2byDP5z1Kd7zJXCmmS2bwL2WRqAcq8jRWg2xDOtV135GZVCCvOYpsOiF%2faSZfHmrRMU7W7pjiIq6%2bA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154111	5/2=2,5p	2016
3.	Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ - Research on degradation corrosive environment of some steels used in manufacturing mining equipment. Mechanical tests - Revista Fiabilitate și Durabilitate, Nr.1/2017, ISSN 1844-640X, pp.89-95. INDEXAT BDI - EBSCO, INDEX COPERNICUS https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=123300386&h=3X%2btvEadbbMck2jpOh%2bU8kh6%2f1WUzIyIm38lYGFIP9fUPiNJyHsLRuoJvC93%2bA6mWZBfr%2fwIvFlGDK62%2boKQ%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d123300386 https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/165129	5/2=2,5p	2017

	3.1. MIHUT, Nicoleta-Maria, NOISE AND VIBRATION EFFECTS ON HUMAN ORGANISM, PRODUCED BY THE DEVELOPMENT ACTIVITIES OF THE PINOASA MINIER PERIMETER Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2019, Issue 1, p236-239. 4p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=137154111&h=xSElu1xIe%2byDP5z1Kd7zJXCmmS2bwL2WRqAcq8jRWg2xDOtV135GZVCCvOYpsOiF%2faSZfHmrRMU7W7pjIJq6%2bA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154111		
4.	Stăncioiu Alin, Nioață Alin - REHABILITATION OF M4A COAL EXTRACTION MACHINE –Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series Nr. 3/2017, december, ISSN 1842-4856, pp. 56-59. INDEXAT BDI - EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=18424856&AN=130187940&h=AQmZY o7t%2fhqoQRAPn%2fR0yHlFY1qU2Eq5mzEmghWjq%2b4xWEP3jCQe8OTh32BL8urQ4M6qofTX9G3fLt%2fKufjW6w%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d130187940 4.1 CÎRȚÎNĂ, Marius Liviu; RĂDULESCU, Constanța - TECHNICAL EXPERTISE FOR THE ARM ASSEMBLY OF THE CUPS- HOLDER WHEEL FROM COAL EXTRACTION MACHINE, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2020, Issue 1, p57-62. 6p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=145251011&h=iZ8SUF7Bzz2TDgjHDlZz%2fcyzGVihdirmZmyQ08%2benYm5oczCBmw7ub614tbJwQt5CPjKcSoFYkxuTY5nQ5fXTw%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d145251011	5/2=2,5p	2017
5.	Alin NIOAȚĂ, Florin CIOFU - ASPECTS OF THE TECHNOLOGY OF THE PROCESS ASSEMBLY BY COLD WELDING - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 4/2021, november, ISSN 1842-4856, ISSN 2537-530X (online), pp. 82-87. INDEXAT BDI – EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=18424856&AN=154906428&h=2F8TIWa i6AcY3M6BaFbv7DLue4NvLKP5iqCPCuOO4iKDLCEbWydyWcCf8M%2fzz7ywfuos%2b%2bEVLfSEa3JlHmqIjw%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3	5/2=2,5p	2021

	dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d154906428 5.1. CIOFU, Florin - FINITE ELEMENT ANALYSIS OF STRESSES AND DEFORMATIONS IN COLD PRESSURE WELDING ASSEMBLY, <i>Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate</i> . May2023, Issue 1, p130-136. 7p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=164695541&h=k299CW/CID7VyIWzemGDwR9VEDhh3ThbNvsVFhxGaGEQsXbbC1fOAe47eApl4J9S9ZQ4m9%2fWmrJt4AplUbl65Iw%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d164695541		
6.	Alin Nioață – The involvement of organizations in knowledge management –FIABILITY & DURABILITY, Issue:Supplement No.1/2015, ISSN 1844 – 640X, pp. 250-254. INDEXAT BDI - EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A5%3A32675093/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Aagcd%3A108305807&bquery=The%20involvement%20of%20organizations%20in%20knowl edge%20management%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com 6.1 MIHUT, Nicoleta-Maria - NOISE POLLUTION IN THE COURSE OF THE STEPS OF PREPARING THE MINING FIELD FOR THE OPERATION OF THE OPEN CAST MINE PINOASA, <i>Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate</i> . 2019, Issue 1, p232-235. 4p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=137154110&h=C4c9LCzD9QKGhlZkQ1IGp7Ytq9qdq7DFMI9bGdxvXVbMTuiapNmjylxKO%2fI85BpYMIG5XTDK%2fi77k8T2AhBw%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154110	5/1=5	2015
7.	Florin Ciofu, Nioață Alin, Dan Dobrotă - Welds in the duplex stainless steel –Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2010, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+". INDEXAT BDI –DOAJ https://doaj.org/article/e810d7390dd5490a8493994869f4c4c6 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v1/tcm/ciofu%20florin%2011.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-1.1781 7.1.K. Devendranath,Ramkumar, G. Thiruvengatam, S.P. Sudharsan, Debidutta Mishra, N. Arivazhagan, R. Sridhar - Characterization of weld strength and impact toughness in the multi-pass welding of super-duplex	5/3=1,66	2010

	stainless steel UNS 32750, Materials & Design, Volume 60, August 2014, Pages 125-135 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0261306914002246?casa_token=f5rpOaFUHu0AAAAA:pDNvDy4hRQRWOK6e4hwIF3IX748Hx-K4nbuoWkiLveJ91vOvO3YrFQNu2l3U_JZp5aojiwDnCWQ https://doi.org/10.1016/j.matdes.2014.03.031		
8.	Alin Nioață- Researches regarding the optimization of thermal treatment depending on hardness for maraging 300 steel –Metalurgija, 52 (2) (april-june 2013) pp. 231-234, ISSN 0543-5846 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000312171500023 WOS:000312171500023 8.1 PASĂRE, Minodora Maria; LUCA, Liliana; DIMITROV, Radostin - ASPECTS OF COMPOSITE MATERIALS EVOLUTION, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2019, Issue 2, p55-59. 5p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=143462642&h=%2bN78MjH2HoNlhUrhgufaa5edSbXxNLXP4TVIjJDI3600%2b9A%2fUaa5Udvv1Fjv%2fExUXdGoyi2twKaCxCOJuWZAA%3d%3d&crl=f&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d143462642 8.2. Ciofu Florin - HIP IMPLANT ANALYSIS WITH CATIA - Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2017, Issue 2, p99-104. 6p https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=129457296&h=m2GYulI%2bof%2brYEnJ1Voc8e2VCz%2fo2kSLLObgTYdAXFvDe9kbpGku8UTqP2Jn14isAqblGmDiRnZlwjMpBtIV7w%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d129457296 8.3. PASĂRE, Minodora Maria; IANASI, Catalina - STATISTICAL CORRELATION BETWEEN THE HARDNESS OF THE COMPOSITES AND THE APPLIED LOAD, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2019, Issue 1, p143-146. 4p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=137154094&h=BSuKLoHs8yH37BnssdOk5QYevGzEIKztIz%2bsJfh%2fq1u19po3QLQVHqMxlr7HZReqUdng2SuGAR3UugyiQfvrPA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue	5/1=5p 5/1=5p 5/1=5p	2013

	https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=154639044&h=yzezF5YLUnJt1AIQ%2f5TWtBu5N%2bbzQ9SorJHBBXaI%2fGtQqGV20nJy%2b%2fADm16QftxaAwWoaA8J3QBVwoER9aVb4A%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d154639044 8.4. BIBU, Marius; CIOFU, Florin - RESEARCH ON LOCAL PROTECTION AGAINST PLASMA NITRIDING USING SPECIAL PAINTS WITH COPPER POWDERS AND MAGNESIA BINDING MATTER SYSTEMS, <i>Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate</i> . Dec2021, Vol. 28 Issue 2, p28-33. 6p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=154639043&h=JC1hfWTJKDMBzUqm3Rf3TZJP10VZs85EpCDUSLLJjCWjaj6424t53%2bys%2fwP9tocUsTSMVl%2fDa4SokWliNzec0Q%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d154639043 8.5. BIBU, Marius; CIOFU, Florin - LOCAL PROTECTION WITH SPECIAL PAINTS BASED ON COPPER POWDERS USED AGAINST IONIC NITRIDING, <i>Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate</i> . Dec2021, Vol. 28 Issue 2, p22-27. 6p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=1844640X&AN=151034793&h=EMKxs8oBIg7V2g3wk92bN%2bsyOfIRVni0awhkyetZrOCFeChepuiEqI2DgvVkr9xZwVCZVZoVdNrdAyoWVhs5QA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d151034793 8.6. CIOFU, Florin - ELECTROFILTER INSTALLATIONS USED FOR THE RETENTION OF AIRPORTED SUBSTANCES, <i>Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate</i> . May2021, Vol. 27 Issue 1, p97-104. 8p.	5/1=5p 5/1=5p 5/1=5p	
--	--	---	--

	Eng. Dimulescu Sabin Cristinel, Ionela Magdalena Rotaru - STUDY OF COMPOSITE MATERIALS WITH RUBBER MATRICES AND FA AND PVC ADDITIVES USING FINITE ELEMENT ANALYSIS - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 4/2023, november, ISSN 1842-4856, pp. 99-105. https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A22223037/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A174262129&bquery=STUDY%20OF%20COMPOSITE%20MATERIALS%20WITH%20RUBBER%20MATRICES%20AND%20FA%20AND%20PVC%20ADDITIVES%20USING%20FINITE%20ELEMENT%20ANALYSIS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	5/1=5p	
9.	Alin NIOAȚĂ, Florin CIOFU - AN ANALYSIS OF STAINLESS STEEL SERIES 200 VS. SERIES 300 - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 2/2020, november, ISSN 1842-4856, pp. 143-151. INDEXAT BDI – EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?site=ehost&scope=site&jrnl=18424856&AN=147934110&h=8pwIcen1oxEJE9IXzmju4Lb7m6jnLVv7eoIllvvzWKd2r5gxniyXuOAHukrQksEgDHG6nEUlch7I8KsDDR0wjA%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d147934110 9.1. Eng. Dimulescu Sabin Cristinel, Ionela Magdalena Rotaru - STUDY OF COMPOSITE MATERIALS WITH RUBBER MATRICES AND FA AND PVC ADDITIVES USING FINITE ELEMENT ANALYSIS - Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Tg Jiu, Engineeris Series No. 4/2023, november, ISSN 1842-4856, pp. 99-105. https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A13%3A22223037/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Agcd%3A174262129&bquery=STUDY%20OF%20COMPOSITE%20MATERIALS%20WITH%20RUBBER%20MATRICES%20AND%20FA%20AND%20PVC%20ADDITIVES%20USING%20FINITE%20ELEMENT%20ANALYSIS&page=1&link_origin=www.ebsco.com	5/2=2,5p	2020
	Total subcategorie	56,66 p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.1. <i>Vizibilitate în baze de date internaționale</i> Categoria/Subcategoria: <i>A3.1.2 citări în alte publicații</i> <i>3/nr. autori articol citat</i>	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	

1.	Florin Ciofu, Nioață Alin, Liliana Luca - Duplex stainless steel. Corrosion resistance. – Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2010, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS „Clasa B+”. https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v2/TCM/Ciofu%20Florin%20L2.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-2.1903 1.1.A Mittal, R Gupta Effect of Heat input on Micro Hardness and Metallurgical Properties of Shield Metal ARC Welded Duplex Stainless Steel, Asian Journal of Science and Applied Technology, ISSN: 2249-0698 (P) Vol.5 No.1, 2016, pp.33-37. file:///C:/Users/Alin/Downloads/AJSAT+Vol.5+No.1+Jan-June+2016,+pp.+33-37.pdf DOI: https://doi.org/10.51983/ajsat-2016.5.1.2546	3/3=1	2010
2.	Alin Nioață – The involvement of organizations in knowledge management –FIABILITY & DURABILITY, Issue:Supplement No.1/2015, ISSN 1844 – 640X, pp. 250-254. INDEXAT BDI – EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A5%3A32675093/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Aagcd%3A108305807&bquery=The%20involvement%20of%20organizations%20in%20knowledge%20management%20&page=1&link_origin=www.ebsco.com 2.1. NIOATA (CHIREAC) ROXANA-MIHAELA – DIGITAL TRANSFORMATION AND THE ROLE OF FINANCIAL STABILITY IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT – Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 5/2024, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007, p. 259-265 https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2024-05/27_Nioata.pdf	3/1=3	2015
3.	Alin Nioață, Florin Ciofu – Management of organizational knowledge –FIABILITY & DURABILITY, Issue:Supplement No.1/2015, ISSN 1844 – 640X, pp. 243-249. INDEXAT BDI – EBSCO https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A3%3A32675091/detailv2?sid=ebsco%3Aebsco.com%3Asearch&id=ebsco%3Aagcd%3A108305806&bquery=Management%20of%20organizational%20knowledge&page=6&link_origin=www.ebsco.com 3.1. NIOATA (CHIREAC) ROXANA-MIHAELA – DIGITAL TRANSFORMATION AND THE ROLE OF FINANCIAL STABILITY IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT – Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 5/2024, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007, p. 259-265 https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2024-05/27_Nioata.pdf	3/2=1,5	2015
4.	Florin Ciofu, Nioață Alin, Dan Dobrotă - Welds in the duplex stainless steel –Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XIX (IX), 2010/1, IMT Oradea		2010

2010, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+". INDEXAT BDI –DOAJ https://doaj.org/article/e810d7390dd5490a8493994869f4c4c6 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v1/tcm/ciofu%20florin%2011.pdf DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-1.1781 4.1. Ahmet MAVİ, Gültekin UZUN – Dupleks 1.4462 Paslanmaz Çeliğin Tornalanmasında Kesme Parametrelerinin İşlenebilirlik Üzerine Etkisi, GU J Sci, Part C, 5(3): 177-184 (2017) https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/341514 4.2. Ahmet Mavi – Evaluation of Cutting Parameters by Determination of the Grey Correlation Analysis Methods of the Effects on the Cutting Force and Surface Roughness of Duplex Stainless Steels (2205), Tehnicki vjesnik, Vol.27, No.1, 2020 https://hrcak.srce.hr/clanak/340546 https://doi.org/10.17559/TV-20181220075328 4.3. HE Emre, R Kaçar, A Bülbül, Berkay Manisali – AISI 316L-AISI 2205 FARKLI PASLANMAZ ÇELİK ÇİFTİNİN KAYNAK KABİLİYETİ, Omer Halisdemir University Journal of Engineering Sciences, Volume 6, Number 1, (2017), ISSN: 2147-012X, 244-256 https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/283842 4.4. BE Çelik, Ş Talaş – Mechanical Properties of UNS S31803 (2205) Duplex SS Welds Deposited with GTAW and SMAW Methods, Soldagem & Inspeção, 2024 https://www.scielo.br/j/si/a/kvT7k8ZSKVFmXSLxTdvfRGR/ https://doi.org/10.1590/0104-9224/SI29.13 4.5. U Sönmez, N Çavuşoğlu, V Ceyhun – Orbital Tig Kaynak Yöntemiyle Kaynak Edilmiş Dupleks Paslanmaz Çeliklerin Mekanik, Metalurjik Ve Korozyon Özellikleri (MECHANICAL, METALLURGICAL AND CORROSION PROPERTIES OF DUPLEX STAINLESS STEEL WELDED BY ORBITAL GTAW), Mühendis ve Makina, 2019 https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/817973	3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p	
--	---	--

5.	Alin Nioață- Researches regarding the optimization of thermal treatment depending on hardness for maraging 300 steel –Metalurgija, 52 (2) (april-june 2013) pp. 231-234, ISSN 0543-5846 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000312171500023 WOS:000312171500023 5.1. VX Lima Filho, <u>TN Lima</u>, <u>S Griza</u>, BRC Saraiva The Increase of Fracture Toughness with Solution Annealing Temperature in 18Ni Maraging 300 Steel, Mat. Res. 24 (3), 2021 https://www.scielo.br/j/mr/a/K4sBsJyynyDMRcgFSR9mxKx/ https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2020-0472 5.2. Marius Liviu CÎRȚÎNĂ, Constanța RĂDULESCU - <u>TECHNICAL EXPERTISE FOR THE ARM ASSEMBLY OF THE CUPS-HOLDER WHEEL FROM COAL EXTRACTION MACHINE</u>, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . May 2020, Vol. 26, Issue 1, p.57-62. https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2020-01/08_Marius%20Liviu%20C%3%8ER%20C%3%8EN%20C4%82,%20Constan%20A3a%20R%20C4%82DULESCU%20-%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20FOR%20THE%20ARM%20ASSEMBLY%20OF%20THE%20CUPS-%20HOLDER%20WHEEL%20FROM%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE.pdf	3/1= 3p 3/1= 3p	2013
	Total subcategorie	16,5p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.2 Prezentări efectuate ca invitat/invitată în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv Erasmus)	-	-
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.3 (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 ISI Categorie/Subcategorie: A3.3.2 indexate BDI 8 p	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1.	Membru în Comitetul Științific și Comitetul de organizare CONFERENG "CONSTANTIN BRANCUSI" UNIVERSITY OF TARGU-JIU – BDI https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2024/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2023/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2022/commitee.html	8p	2021-2024

	https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2021/commitee.html		
2.	Membru în Comitetul de organizare CONFERENG "CONSTANTIN BRANCUSI" UNIVERSITY OF TARGU-JIU – BDI https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2017/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2016/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2015/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2014/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2013/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2012/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2011/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/conference2010/commitee.html	8p	2010-2017
3.	Președinte comitetul de organizare al simpozioanelor SYMECH "CONSTANTIN BRANCUSI" UNIVERSITY OF TARGU-JIU https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2022/Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2023/Comitet%20organizare.html	8p	2022-2023
4.	Membru în Comitetul de organizare al simpozionului: Symposium of Durability and Reliability of Mechanical Systems SYMECH, Targu Jiu – BDI https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2019/Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2018/Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2017/Comitet%20organizare.html Membru în Colectivul tehnic al Revistei Fiabilitate și Durabilitate, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X – 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/2021-02/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2020-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2018-01/1.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2017-01/2.pdf	8p	2017-2019 2008-2024

	https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-01/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2015-02/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2014-02/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2013-01/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2012-01/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2011-01/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2010-01/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2009-01/3.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2008-01/3.pdf		
	Total subcategorie	32 p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților <i>A3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ</i> Categoria/Subcategoria: <i>3.4.1 Conducere</i>	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1.	<u>Director al Departamentului pentru Asigurarea Calității</u>	5*0,9=4,5p	16.05.2014 - 10.03.2015
2.	Director Departament Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuți Tg-Jiu	5*2=10p	06.10.2021 - 19.12.2023
3.	Președinte al Consiliul Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuți Tg-Jiu	5*2=10p	06.10.2021 - 19.12.2023
	Total subcategorie	24,5p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților <i>A3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ</i> Categoria/Subcategoria: <i>3.4.2 Membru</i>	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1.	<u>Membru în Consiliul Facultății de Inginerie</u>	2*2,5=5p	06.10.2021

			- 19.12.2023 și 11.11.2024 - prezent
2.	Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu	2*2=4p	2019-2023
3.	Membru în Comisia de Concurs pentru postul de asistent (Hs 2/08.01.2024) Membru în Comisia de Concurs pentru postul de Șef Lucrări (Hs 16/30.05.2024)	2*1=2p	2024
4.	Membru al Comisiei pentru examenul de licență din sesiunea iulie 2022, 2024, 2025 Specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini	2*3=6p	2022, 2023, 2024
5.	Secretar al Comisiei pentru examenul de disertație din sesiunea februarie 2025, Specializarea Managementul Calității Fabricației	2*1=2p	2025
6.	Golu Ionuț Alin - Proiectarea tehnologiei de fabricare și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul "PLACĂ SUPORT", anul universitar 2023-2024, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2024
7.	Nîrban Marius - Dajulescu Ion Iulian - Proiectarea tehnologiei de fabricare și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul "CORP CONIC", anul universitar 2023-2024, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2024
8.	Bican Claudiu Damian Denis - Proiectarea tehnologiei de fabricare și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul "SUPORT POMPA", anul universitar 2023-2024, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2024
9.	Proiectarea tehnologiei de fabricare și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul "PLACĂ INTERMEDIARĂ", anul universitar 2023-2024, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2024
10.	Bălășoniu Robert Alexandru - Proiectarea tehnologiei de fabricare și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul "ARBORE FILETAT", anul universitar 2023-2024, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2024
11.	Bălășin- Popescu Matei - Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul " Arbore pompă", anul universitar 2022-2023, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2023

12.	Mutu Dumitru Florin - Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul ”Bridă”, anul universitar 2022-2023, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2023
13.	Mărgulescu Constantin Ionuț - Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul ” Placă ghidare”, anul universitar 2022-2023, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2023
14.	Iovănescu Constantin - Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul ” Placă port rigle”, anul universitar 2022-2023, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2023
15.	Blejdea Constantin - Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul „Ax cu urechi”, anul universitar 2021-2022, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2022
16.	Negrescu Vasile - Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul „Arbore intermediar reductor”, anul universitar 2021-2022, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2022
17.	Popescu Petre Cristian - Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul „Placă intermediară”, anul universitar 2021-2022, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2022
18.	Mogoș Vasile - Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul „Casetă lagăr”, anul universitar 2021-2022, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Coordonare proiect diplomă	2*1=2p	2022
19.	Bălășin Popescu Matei - Cercetări privind influența lichidului de lucru asupra proceselor tehnologice de prelucrare prin eroziune electrochimică, anul universitar 2024-2025, Managementul Calității Fabricației, Coordonare lucrare	2*1=2p	2025
20.	Blejdea Constantin - Cercetarea operațională – tehnică managerială cu aplicații și în domeniul tehnologiilor neconvenționale, anul universitar 2023-2024, Managementul Calității Fabricației, Coordonare lucrare licență	2*1=2p	2024
21.	Negrescu Vasile - Direcții și aspecte manageriale în activitatea de pregătire constructiv-tehnologică a fabricației produselor în domeniul tehnologiilor neconvenționale, anul universitar 2023-2024, Managementul Calității Fabricației, Coordonare lucrare licență	2*1=2p	2024
22.	Miron Cristina Mădălina - Optimizarea parametrilor și factorilor de natură electrică și mecanică la prelucrarea prin eroziune complexă, anul universitar 2022-2023, Managementul Calității Fabricației, Coordonare lucrare	2*1=2p	2023

	licență		
23.	Bălășoniu Constantin - Studii și cercetări privind prelucrarea pieselor pe MUCN, anul universitar 2021-2022, Managementul Calității Fabricației, Coordonare lucrare licență	2*1=2p	2022
	Total subcategorie	55p	
	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 <u>Asociații profesionale</u>. 3.6.4.2 naționale	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
	Membru AGIR https://www.gorj.agir.ro/membri.php Membru SRR http://www.robotics-society.ro/filiale/craiova.pdf Membru Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor https://arotmm.ro/pagini/Filiale/targu-jiu.htm	3*3=9 p	
	Total subcategorie	9 p	
	Total Activitate A3	196,16	

NR. crt.	Domeniul de activitate	Condiții de conferențiar	Punctaj realizat
1.	Activitatea didactică/ profesională (A1)	Minimum 80 puncte	143,70 p
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 puncte	664,084 p
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 50 puncte	196,16 p
4.	Total	280 puncte	1003,944 p