

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume Stăncioiu Alin

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax

E-mail

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 26.03.2017 – prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale Predare, cercetări științifice, participarea la concursul de admitere, participarea 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 01.06.2016 -26.03.2017

Funcția sau postul ocupat Director Departamentul de Calitate al Universității "Constantin Brâncuși" Tg-Jiu

Activități și responsabilități principale Realizarea misiunii, obiectivelor, politicii și strategiei de asigurare a calității stabilită de conducerea universității.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Constantin Brâncuși" Tg-Jiu
Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Tg-Jiu, Gorj, Romania
E-Mail: ing@utgjiu.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 04.02.2015-31.05.2016
27.12.2011-19.10.2014

Funcția sau postul ocupat Prodecan

Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților educaționale
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	11.02.2015-10.02.2016
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Compartiment Informare, Promovare, Comunicare
Activități și responsabilități principale	Activități de informare, promovare si comunicare.
Numele și adresa angajatorului	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	20.10.2014 – 27.01.2015
Funcția sau postul ocupat	Decan interimar Coordonarea activităților educaționale, coordonarea activităților de evaluare și asigurarea calității. Coordonarea activităților de valorificare a rezultatelor cercetării științifice, coordonarea activităților investiționale din facultate.
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	01.03.2004 – 21.12.2011
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare, cercetări științifice, participarea la concursul de admitere, participarea 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 01.03.2001 – 01.03.2004

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activități de laborator, seminar, proiect, de cercetare științifică, participare la concursul de admitere, participare la evenimente 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 01.03.1999 – 01.03.2001

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Activități și responsabilități principale Activități de predare, activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Educație și formare

Perioada 01.10.1999 – 02.08.2004

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor în domeniul Inginerie industrială

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tema: Cercetări cu privire la influența calității sculelor asupra procesele tehnologice de tăiere – susținere publică în 19.06.2004

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada 01.10.1998 – 15.06.1999

Calificarea / diploma obținută Studii aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Materiale și Tehnologii Speciale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Mecanică , Universitatea din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

Perioada 01.10.1993 – 15.06.1998

Calificarea / diploma obținută Diploma de inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși , Târgu Jiu

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 01.10.1999 – 01.07.2000

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

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută Engleză

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2	Utilizator independent, nivel intermediar	B2	Utilizator independent, nivel intermediar	B2	Utilizator independent, nivel intermediar	B2	Utilizator independent, nivel intermediar	B2	Utilizator independent, nivel intermediar

Domenii de competență profesională / Alte specializări și calificări

- **2024 - TEHNOLOGII ȘI PEDAGOGII DIGITALE**, nivel 6 CNC, Adeverință de Absolvire nr.54 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 - MANAGER DE PROIECT**, *Certificat de absolvire seria:S nr.0032742, data eliberării 16.08.2023*, organizat de S.C EXELO TRAINING&DEVELOPMENT S.R.L.
- **2019 - FLEXIBILITY MANAGEMENT** *Programul de specializare*, organizat de The City and Guilds of London Institute, data 06.iunie 2019.

Domenii de competență profesională / Alte specializări și calificări

- **2015-2017 - Programul universitar de Master Administrarea și conducerea unităților de învățământ**, Universitatea Constantin Brâncuși, Târgu Jiu, Facultatea de Științe ale Educației, Drept și Administrație Publică 2015-2017.
- **2016 - FORMATOR**, *Certificat de absolvire seria:K, nr.00124257 din data 28.03.2016*, organizat de Camera de Comerț și Industrie Gorj
- **2015 - Activitate de formare a evaluatorilor externi și interni la Universitatea Politehnica Timișoara în cadrul proiectului: „Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS, Contract POSDRU/155/1.2/S/141894, Certificat de participare nr.203, din aprilie 2015.**
- **2014 - Sesiunea de instruire „TRAINING FOR TRAINERS”**, organizată de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, în parteneriat cu Tangible Corporation S.R.L București-*Certificat absolvire nr.126 din data 28.08.2014.*
- **2013 - Program instruire în domeniul „MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR”** organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare, TEHNE – Centrul PENTRU Dezvoltare și Inovare în Educație și TUV Austria-România, *Diplomă din data 07.12.2013.*
- **2013 - Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță-ID** organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare, TEHNE – Centrul PENTRU Dezvoltare și Inovare în Educație și TUV Austria-România, *Certificat absolvire din data 05.12.2013.*
- **2012 - Curs ArcGis DESKTOP II: Tools and Functionality**, organizat de ESRI.S.A, București, *Certificat participare din data 20.07.2012.*
- **2012 - Curs ArcGis DESKTOP I: Getting Started with GIS**, organizat de ESRI.S.A, București, *Certificat participare din data 17.07.2012.*
- **2011 - ADAMS MODUL DE BAZA**, organizat de Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Produs și Mediu, *.Certificat de absolvire seria:I nr:0003084 din data 25.07.2011.*
- **2010 - Programul de formare profesională „EDUCAȚIA UNIVERSITARĂ-ELEMENTE DE PEDAGOGIE-UNIVERSITARĂ”** organizat de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu – Departamentul de Formare Continuă, *Certificat absolvire din data 26.12.2010.*
- **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.*
- 2010 - Cursul de AUDITORI INTERNI pentru Sistemul de Management al Calitatii SR EN ISO 9001:2008 si SR EN ISO 19011:2003**, organizat de SIMTEX-OC Organismul de Certificare, *Certificat participare nr.1491 din data 14.12.2010.*

- 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**, *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. 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** 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.
 - **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 relații internaționale** în cadrul proiectului Dezvoltarea relațiilor internaționale ale UCB prin acțiuni suport în domeniul internaționalizării, proiect finanțat prin competiție din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2023, nr. proiect CNFIS-FDI-2023-F-0064, valoare 151.000 lei, perioada 19.07.2023-29.12.2023.
 - **Expert monitorizare întreprinderi sociale 7**, în cadrul proiectului „UCB susține antreprenoriatul social”, POCU 2014-2020, ID:127047, valoare 13.725.094,25 lei, perioada 20.01.2021-13.03.2023.
 - **Expert consiliere și înființare întreprinderi 7**, în cadrul proiectului „UCB sustine antreprenoriatul social” POCU 2014-2020, ID:127047, , valoare 13.725.094,25 lei, membru în proiect Stăncioiu Alin, -24.12.2020-28.02.2021 (3 luni).
 - **Expert monitorizare sustenabilitate dezvoltare firme 4**, în cadrul proiectului „UCB sustine antreprenoriatul”, POCU 2018-2021, ID:106396, valoare 9.490.028,66 lei perioada 10.07.2020-05.01.2021.
 - **Expert monitorizare implementare planuri de afaceri 4**, în cadrul proiectului „UCB sustine antreprenoriatul”, POCU 2018-2021, ID:106396, valoare 9.490.028,66 lei, perioada 25.07.2019-10.07.2020.
 - **Expert monitorizare stagii de practică 2**, în cadrul proiectului „UCB sustine antreprenoriatul”, POCU 2018-2021, ID:106396, valoare 9.490.028,66 lei, perioada 15.02.2019-04.03.2019.
 - **Responsabil acorduri pentru practică 1**, în cadrul proiectului „UCB sustine antreprenoriatul”, POCU 2018-2021, ID:106396, valoare 9.490.028,66 lei, perioada 04.02.2019-15.02.2019.

- **Expert selecție grup țintă 2**, în cadrul proiectului „UCB sustine antreprenoriatul”, POCU 2018-2021, ID:106396, valoare 9.490.028,66 lei, perioada 19.02.2018-04.07.2018.
- **Inginer proiectant în domeniul mecanic**, în cadrul contractului *Evaluarea stării tehnice actuale, soluții și măsuri de reabilitare pentru două mașini de preluat cărbune din deposit, T2052-M5a, M4b*, Valoare contract 126.310, 00 lei, Contractor S.E. Turceni, Complexul Energetic Oltenia, nr. contract 2753/CEOSE/03.08.2017, perioada 04.10.2017-05.11.2018.
- **Inginer proiectant în domeniul mecanic**, în cadrul contractului *Elaborare documentație în vederea „Reabilitării și modernizării mașină de scos cărbune M4A - inclusiv cale de rulare”*, Contractor: S.E. Rovinari – Complexul Energetic Oltenia, nr. contract 2490/485/15.11.2016, valoare contract: 99.712,70lei,, perioada 07.12.2016-08.06.2017.
- **Cercetător senior**, în cadrul contractului Contract de cercetare 51/2014 *Tehnologie Competitivă De Susținere A Excavațiilor Miniere Subterane Aliniată La Condițiile De Performanță Ridicată În Exploatarea Și Utilizarea Cărbunelui Pentru Producerea De Energie*, Institutia Coordonatoare Universitatea Din Petrosani partener Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, perioada 03.11.2014-30.09.2017.
- **Coordonator activități partener**, POSDRU/161/2.1/G, ID 136675, „Construiește-ți o carieră de succes!” beneficiar Universitatea Politehnica din București, Universitatea „Constantin Brâncuși” (UCB) partener, valoare UCB 2.165.972 lei, perioada 09.03.2015-06.12.2015.
- **Asistent formator** în cadrul proiectului „Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia”, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)”, cod contract: POSDRU 1.3/157/S/141587, Valoarea proiectului: 5.845.359,05 RON, perioada 02.06.2014-31.10.2015.
- **Expert info-stud** în cadrul proiectului POSDRU/161/2.1/G, ID 136675 „Construiește-ți o carieră de succes!”, beneficiar Universitatea Politehnica din București, Universitatea „Constantin Brâncuși” (UCB) partener, valoare UCB 2.165.972 lei, perioada 08.07.2014-06.11.2015.
- **Expert științific** în cadrul proiectului ECOWASTES – „New building materials by eco-sustainable recycling of industrial wastes – LIFE10 ENV/RO/000729”, valoare 1.047.515 EUR, Universitatea „Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, perioada 18.01.2012-31.08.2014.

Afilieră la organizații profesionale

- Membru AGIR
- Membru SRR
- Membru al Asociației de Sudură din România
- Membru Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor

- Membru și Secretar Comitetul de Organizare simpozioane / conferințe
- Membru / Secretar 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
- H-index Web of Science 1
- <https://1d10quaie-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/author/record/16369095>
- H-index Google Academic 9
- <https://scholar.google.com/citations?user=ca4JNwUAAAAJ&hl=ro>

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	Abilități în planificarea activității, analiză și sinteză, organizare, contacte necesare (întâlniri, conferințe), capacitatea exactă de gestionare a timpului de realizare a unei sarcini
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Editare text (Word), (Excel), Power Point, Internet browsing, Photoshop, Autocad, Solidworks, Solidcam, Mastercam, Autodesk Inventor, Nastran, Ansys, MSC Adams, Corel Draw, Photomatix
Competențe și aptitudini artistice	Fotograf
Alte competențe și aptitudini	Dinamism și proactivitate; Capacitate de mobilizare și implicare pentru atingerea obiectivelor stabilite.

Permis de conducere B

Data: 18.12.2024

Semnatura,

Fisa verificare criterii conferențiar
COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT
S.l.dr.ing. Stăncioiu 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)	6	100,56 p
			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	9,83 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	6	60p	
		1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil	10• (ani desfășurare)	-	-	
TOTAL CATEGORIE							200,39 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)	5 (una în revista, 2 ca autor principal,)	67,32 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	76	569,25 p
		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)	38	91,66 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,	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 €)	-	-

		(justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/inovare finanțate prin programele cadru ale Uniunii Europene de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R - reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de D -director de proiect/contract.	2.5.1.2 naționale	10• val***/ (10 mii €)	2	488,75 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	15,22 ani	30,44p
		2.6.Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Responsabil		40	-	-
TOTAL CATEGORIE							1247,42 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	4	13,32 p
				3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat	20	36,54 p
				3.1.3 citări în alte publicații	3/nr. autori articol citat	33	33,5 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	3	24 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	7	35 p
				3.4.2 Membru	2•ani desfășurare	44	88 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	4	12 p
			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						242,36 p	
TOTAL						1690,21 p	

*) de la ultima promovare pentru posturi didactice și de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ; pentru abilitare: de la ultima promovare sau în ultimii 5 ani.

**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea, sunt luate în considerare și alte baze de date recunoscute CNCS, iar în privința revistelor buletinele științifice cotate CNCS B+.

****) Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil calculată la cursul de schimb oficial la data contractării.

*****) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate;

*****) Factorul de impact – în anul publicării.

2. Calculul punctajului

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

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

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

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

2. Condiții minimale privind punctajul

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

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.	Stăncioiu Alin, <u>Mașini Unelte: Teorie, Structură și Funcționalitate</u> , Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2024, ISBN 878-630-340-025- 9 ISBN 978-630-340-018- 1, 212 pagini	212/10*1=21,2 p	2024
2.	Stăncioiu Alin, <u>Tehnologia presării la rece, vol.II, note de curs</u> , Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2024, ISBN 978-973-144-866- 4, ISBN 978-630-340-018- 1, 284 pagini	284/10*1=28,4 p	2024
3.	Stăncioiu Alin, <u>Tehnologia presării la rece, vol.I, note de curs</u> , Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2017, ISBN 978-973-144-866- 4, ISBN 978-973-144-867- 1- 20p, 200 pagini	200/10*1=20,0 p	2017
4.	Stăncioiu Alin, <u>Tratamente termice și materiale speciale</u> – Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2010, ISBN 978-973-144-320-1, 216 pagini	216/10*1=21,6 p	2009
5.	Garniceanu Gheorghe, Radu Gugu, Cristina Ionici, Constantin Mirea, Stăncioiu Alin <u>Materiale metalice. Simbolizare. Marci. Structuri.</u> , Editura Academica, Târg Jiu, 2003, ISBN 973-8436-10-9, 102 pagini	102/10*5=2,04 p	2003
6.	Garniceanu Gheorghe, Ion țiștere, Gheorghe Pecingină, Stăncioiu Alin – <u>Studiul materialelor, Volumul I</u> , Editura Scrisul Românesc, Craiova, 2000, ISBN 9773-38-0280-8, 293 pagini	293/10*4=7,32 p	2000
	Total Subcategorie	100,56 p	
	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> Conferențiar: <i>Minimum 2 din care 1 prim autor</i> Nr. pag./(20*nr. autori)	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An

1.	Stăncioiu Alin , Gîrniceanu Gheorghe, Iancu Cătălin, Îndrumar de laborator-Tehnologia construcțiilor sudate, 2007 , Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, ISBN 978-973-144-112-2, 108 pagini	89/(20*4)=1,8 p	2007
2.	Stăncioiu Alin , Gîrniceanu Gheorghe, Tehnologia presării la rece-Îndrumar de laborator- 2007 , Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu, ISBN 978-973-144-000-2, 105 pagini	105/(20*2)=2,62 p	2007
3.	Nioață A., Stăncioiu Alin , Gîrniceanu Gh., Dobrotă D., Materiale speciale -Îndrumar de laborator , Reprografia Universității Constantin Brâncuși Târgu Jiu, 2003, 122 pagini	122/(20*4)=1,52 p	2003
4.	Nioață A., Stăncioiu Alin , Gîrniceanu Gh., Dobrotă D., Tehnologii și inovare- Îndrumar de laborator , Editura Academica, Tg-Jiu, 2003, 155 pagini	155/(20*4)=1,93 p	2003
5.	Stăncioiu Alin , Gîrniceanu Gheorghe, Ghimiși Sorin, Dobrotă Dan, Ingineria materialelor, Îndrumar de laborator -Reprografia Universității "Constantin Brâncuși" Tg-Jiu, 2000, 80 pagini	155/(20*4)=1,0 p	2000
6.	Gheorghe Mihăiță, Cătălin Iancu, Alin Stăncioiu , Minodora Pasăre Rezistența materialelor, Îndrumar de laborator , -Reprografia Universității "Constantin Brâncuși" Tg-Jiu, 2000, 77 pagini	77/20*4=0,96 p	2000
Total Subcategorie		9,83 p	
Domeniul activităților: Activitatea didactică și profesională(A1) Tipul Activităților: A1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă Director/ Responsabil 15 p		Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Responsabil coordonator al programului de studiu postuniversitar de conversie profesională Educație tehnologică, Domeniul Științe Inginerești Aplicate din cadrul Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu.	15 p	2022- prezent
2.	Responsabil coordonator al programului de studii universitare de licență Design (în curs de autorizare, dosar depus la ARACIS), domeniul Arte vizuale din cadrul Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu.	15 p	2023- prezent
Total Subcategorie		30 p	

	Domeniul activităților: Activitatea didactică și profesională(A1) Tipul Activităților: A1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite) 10 p	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	
1.	La Programul de studiu Inginerie economică în domeniul mecanic, Domeniul de licență Inginerie și management am dezvoltat următoarea disciplină, în calitate de titular: - Tratamente termice și materiale speciale.	10 p	2009
2.	La Programul de studiu Tehnologia construcțiilor de mașini, Domeniul de licență Inginerie industrială am dezvoltat următoarea disciplină, în calitate de titular: - Programarea mașinilor unelte cu comandă numerică.	10 p	2017
3.	La Programul de studiu Ingineria și protecția mediului în industrie, Domeniul de licență Ingineria mediului am dezvoltat următoarea disciplină, în calitate de titular: - Analiza și sinteza proceselor tehnologice.	10 p	2007
4.	La Programul de studiu Inginerie medicală, Domeniul de licență Științe ingineresti aplicate am dezvoltat următoarele noi discipline, în calitate de titular: - Biomateriale; - Ingineria biomaterialelor metalice; - Procese tehnologice de deformare a biomaterialelor.	30 p	2019 2020 2021
	Total Subcategorie	60 p	
	Total Activitate A1	200,39 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.	Dobrota Dan, Dimulescu Cristinel Sabin, Stăncioiu Alin, <u>Reusability of Scrap Rubber, Tire Shredding, Recycled PVC and Fly Ash for Development of Composites with Vibration Damping Ability</u>, Source:POLYMER, Volume 16, Issue 15, DOI 10.3390/polym16152167, Article Number 2167, Published AUG 2024, Indexed 2024-08-15, PubMed ID:39125193, eISSN:2073-4360, IDS Number:C1L9I, eISSN 2073-4360, Current Publisher:MDPIST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND, Journal Rank: JCR - Q1 (Polymer Science) / CiteScore - Q1 (General Chemistry) Journal impact factor 4,7.Accession Number WOS:001287057200001 https://www.mdpi.com/2073-4360/16/15/2167 https://1d10qpubp-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001287057200001	25,66 p	2024
2.	Stăncioiu Alin, Luca Liliana, <u>Researches on the Wear of the Stamped Punches Heat Treated Differently using the Method of Deviation from Circularity</u>, ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING, Volume 657 Page 116-120 DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.657.116, Book Series Applied Mechanics and Materials, Published 2014 Indexed 2015-03-04, Conference Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), ISSN 1660-9336, TRANS TECH PUBLICATIONS LTDKREUZSTRASSE 10, 8635 DURNTEN-ZURICH, SWITZERLAND. Accession Number:WOS 000348898000023 https://www.scientific.net/AMM.657.116 https://1d10qtofp-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000348898000023	12,5 p	2015
3.	Stăncioiu Alin, Luca Liliana, <u>Applying The Networks Division Method For Studying The State Of Deformation Of Semi-Finished Sheet Submitted To Technological Cutting Operations</u>, INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING, Volume 371Page138-142, DOI10.4028/www.scientific.net/AMM.371.138, Book Series Applied Mechanics and Materials Published 2013, Indexed 2014-05-28 Document Type Proceedings Paper Conference Meeting 17th International Conference on Innovative Manufacturing Engineering, Iasi, ROMANIA,Date MAY 23-24, 2013, ISSN 1660-9336, Current Publisher Trans Tech Publications Laublsrutistr 2424, Ch-8717 Stafa-Zurich, Switzerland Accession Number: WOS 000334556900027	12,5 p	2014

	https://www.scientific.net/AMM.371.138 https://1d10qpubp-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000334556900027		
4.	Luca Liliana; Cirtina Liviu Marius; Stăncioiu Alin, Study on Identification and Classification of Causes which Generate Welds Defects, ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING Volume657Page256-260 DOI10.4028/www.scientific.net/AMM.657.256, Book Series Applied Mechanics and Materials Published 2014 Indexed 2014-01-01, Conference Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), ISBN 978-3-03835-275-4, ISSN 1660-9336, IDS Number BC0BT. Accession Number: WOS:000348898000050 https://1d10qpubp-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000348898000050	8,33 p	2014
5.	Ciortan Marinela; Luca Liliana; Stăncioiu Alin, Study on a gripping biomechanism represented by the human dento-maxillary apparatus, Source: Optirob 2013: Optimization Of The Intelligent Systems And Their Applications In Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics And Neurorehabilitation, Volume 332, Page 515-520, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.332.515, Book Series: Applied Mechanics and Materials, Published 2014, Indexed:2014-01-01, Conference 8th IEEE/IACSIT/SCIEI International Conference on Optimization of the Intelligent Systems and Their Applications in Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics and Neurorehabilitation (OPTIROB), ISBN 978-3-03785-733-5, ISSN 1660-9336, IDS Number BB7AE, Current Publisher:Trans Tech Publications Ltdkreuzstrasse 10, 8635 Durnten-Zurich, Switzerland Accession Number:WOS 000345269700074 https://www.scientific.net/AMM.332.515 https://1d10qpubp-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000345269700074	8,33 p	2014
	Total Subcategorie	67,32 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.	STĂNCIOIU Alin, Elena Loredana STĂNCIOIU, The Evolution and Impact of Cad in Modern Industries: A Comprehensive Review , Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate. 2024, Vol. 33 Issue 1, p68-71. 4p., ISSN 1844-640X, Accession Number:180240802, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/jprhlzlr?limiters=RV%3AY&q=The%20Evolution%20and%20Impact%20of%20Cad%20in%20Modern%20Industries%3A%20A%20Comprehensive%20Review	15/2=7,5p	2024
2.	STĂNCIOIU, Elena Loredana; Alin, STĂNCIOIU, The Synergy of Society 5.0, Industry 5.0, and Emerging Technologies: A Path Towards Technological Evolution , Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate. 2024, Vol. 33 Issue 1, p265-269. 5p. Accession Number:180240833, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/2xna66y2zr?limiters=RV%3AY&q=The%20Synergy%20of%20Society%205.0%2C%20Industry%205.0%2C%20and%20Emerging%20Technologies%3A%20A%20Path%20Towards%20Technological%20Evolution	15/2=7,5p	2024
3.	STĂNCIOIU, Elena Loredana; Alin, STĂNCIOIU, Potential and Constraints That Influence the Sustainable Development of Agritourism in Gorj , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2023, Issue 3, p166-172, 7p, ISSN 18424856, Accession Number174227620, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/uenudm2i6n?limiters=RV%3AY&q=Potential%20and%20Constraints%20That%20Influence%20the%20Sustainable%20Development%20of%20Agritourism%20in%20Gorj	15/2=7,5p	2023
4.	STĂNCIOIU, Elena Loredana; Alin, STĂNCIOIU, Agritourism in Romania: A Statistical Analysis of Evolution and Trends in 2022 , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2023, Issue 3, p161-165, 5p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO.	15/2=7,5p	2023

	https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/i5xlcaejkr?limiters=RV%3AY&q=Agritourism%20in%20Romania%3A%20A%20Statistical%20Analysis%20of%20Evolution%20and%20Trends%20in%202022		
5.	Alin, Stăncioiu, Stăncioiu Elena Loredana. <u>“Industry 5.0: A Revolutionary Approach in Industrial Engineering.”</u> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2023, Issue 4, p89-94, 6p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/fd2ph4v54z?limiters=RV%3AY&q=%E2%80%9CIndustry%205.0%3A%20A%20Revolutionary%20Approach%20in%20Industrial%20Engineering.%E2%80%9D%2C%20	15/2=7,5p	2023
6.	Alin STĂNCIOIU, Loredana SE, <u>On Precision Cutting of Metal Sheets</u> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2023, Issue 4, p85-88, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/itsdmtp445?limiters=RV%3AY&q=On%20Precision%20Cutting%20of%20Metal%20Sheets	15/2=7,5p	2023
7.	Alin Stăncioiu, and Stăncioiu Elena Loredana, <u>Hardening by Hard Chroming (Electrolytic)</u> , Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate. May2023, Issue 1, p25-28. 4p, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/enzzyatimr?limiters=RV%3AY&q=Hardening%20by%20Hard%20Chroming%20%28Electrolytic%29	15/2=7,5p	2023
8.	STĂNCIOIU Alin, <u>Releasing the Welded Parts through Thermal Treatments</u> , Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate. May2023, Issue 1, p21-24. 4p., ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/v2m5gg5eiv?limiters=RV%3AY&q=Releasing%20the%20Welded%20Parts%20through%20Thermal%20Treatments%2C%20Fiability%20%26%20Durability%20	15/1=15p	2023
9.	Stăncioiu, Elena Loredana;Ionică, Andreea Cristina;Stăncioiu, Alin;Tzvetelin, Gueorguiev, <u>Quality and Agrotourism Management: A Systematic Review of Key Findings</u> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2022, Issue 3, p145-151, 7p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO .	15/4= 3,75 p	2022

	AL%20REMOVAL%20MACHINE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D		
14.	A., Stăncioiu;L. M., Cîrîină;C., Rădulescu, Rehabilitation of the Ladder Lifting Mechanism of the M5a Coal Removal Machine , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2021, Issue 4, p101-104, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/sgorbafa4r?limiters=RV%3AY&q=Rehabilitation%20of%20the%20Ladder%20Lifting%20Mechanism%20of%20the%20M5a%20Coal%20Removal%20Machine	15/3=5 p	2021
15.	A., Stăncioiu;L. M., Cîrîină;C., Rădulescu, Reel Rehabilitation of the Electric Power Cable from M5a Coal Removal Machine , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2021, Issue 4, p97-100, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/i3uiuj3zdn?limiters=RV%3AY&q=Reel%20Rehabilitation%20of%20the%20Electric%20Power%20Cable%20from%20M5a%20Coal%20Removal%20Machine%2C	15/3=5 p	2021
16.	C., Rădulescu;L. M., Cîrîină; A., Stăncioiu, Technical Expertise of the Wheel with Cups Mechanism of the Coal Extraction Machine , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2021, Issue 4, p74-77, 4p, ISSN 18424856 INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/5e464pjskz?limiters=RV%3AY&q=Technical%20Expertise%20of%20the%20Wheel%20with%20Cups%20Mechanism%20of%20the%20Coal%20Extraction%20Machine	15/3=5 p	2021
17.	L. M., Cîrîină;A., Stăncioiu;C., Rădulescu, Rehabilitation Movement Mechanism of M5a Coal Removal Machine , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2021, Issue 4, p64-67, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/3snpz4nxv?limiters=RV%3AY&q=Rehabilitation%20Movement%20Mechanism%20of%20M5a%20Coal%20Removal%20Machine%2C	15/3=5 p	2021

18.	Cîrîină, L.M., Rădulescu, C., Stăncioiu, A., Technical expertise of tie rods I and II - assemblies of the coal extraction machine, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie. 2021, Issue 4, p60-63. 4p., ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/xfie4xpakz?limiters=RV%3AY&q=Technical%20expertise%20of%20tie%20rods%20I%20and%20II%20-%20assemblies%20of%20the%20coal%20extraction%20machine	15/3=5 p	2021
19.	A. Stăncioiu, Marius, Cîrîină Liviu;C., Rădulescu, Extended Technical Inspection of the Lifting Mechanism Support Platform of the M5a Coal Remover, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2020, Issue 2, p173-176, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/kvxnptktdff?limiters=RV%3AY&q=Extended%20Technical%20Inspection%20of%20the%20Lifting%20Mechanism%20Support%20Platform%20of%20the%20M5a%20Coal%20Remover	15/3=5 p	2020
20.	A., Stăncioiu;Marius, Cîrîină Liviu;C., Rădulescu, Extended Technical Inspection of the Inclined Arm of the M5a Coal Remove, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2020, Issue 2, p169-172, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/6zc7wxip4z?limiters=RV%3AY&q=EXTENDED%20TECHNICAL%20INSPECTION%20OF%20THE%20INCLINED%20ARM%20OF%20THE%20M5A%20COAL%20REMOVER.	15/3=5 p	2020
21.	C., Rădulescu;L. M., Cîrîină; Zlateva, Penka; A., Stăncioiu, The Expertise of the Ensemble the Metal Beam - Section II“ - Coal Extraction Machine - T2052, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2020, Issue 2, p165-168, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/ht3mrbejkr?limiters=RV%3AY&q=The%20Expertise%20of%20the%20Ensemble%20the%20Metal%20Beam%20-%20Section%20Ii%20E2%80%9C%20-%20Coal%20Extraction%20Machine%20-%20T2052	15/4=3,5 p	2020

22.	L. M., Cîrțină;Rădulescu, C, A., Stăncioiu, Technical Expertise of the Wheel's Arm - Coal Extraction Machine - T2052, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2020, Issue 2, p63-66, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/5gpqtvwqf?limiters=RV%3AY&q=Technical%20Expertise%20of%20the%20Wheel%E2%80%99s%20Arm%20-%20Coal%20Extraction%20Machine%20-%20T2052	15/3=5 p	2020
23.	Liviu Marius, Cîrțină;A., Stăncioiu;C., Rădulescu, Technical Inspection For Path Of Rolling From Coal Removal Machine, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2020, Issue 2, p59-62, 4p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/ubhotqcfhn?limiters=RV%3AY&q=TECHNICAL%20INSPECTION%20FOR%20PATH%20OF%20ROLLING%20FROM%20COAL%20REMOVAL%20MACHINE	15/3=5 p	2020
24.	Alin STĂNCIOIU, Technical Project for Rehabilitation / Modernization Works Of The Machine M4b For Extracting Coal From Deposit, <i>Journal of Research and Innovation for Sustainable Society</i>, Vol 13, Iss 1, Pp 105-108 (2020), ISSN1844-640X, 2668-0416, INDEXAT BDI- DOAJ https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22TECHNICAL%20PROJECT%20FOR%20REHABILITATION%20%5C%5C%2F%20MODERNIZATION%20WORKS%20OF%20THE%20MACHINE%20M4B%20FOR%20EXTRACTING%20COAL%20FROM%20DEPOSIT%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2020-01/15_Alin%20ST%C4%82NCIOIU%20-%20TECHNICAL%20PROJECT%20FOR%20REHABILITATION%20%20MODERNIZATION%20WORKS%20OF%20THE%20MACHINE%20M4B%20FOR%20EXTRACTING%20COAL%20FROM%20DEPOSIT.pdf	15/1=15 p	2020

25.	Alin STĂNCIOIU, <u>Extended Technical Inspection for Path of Rolling from M5a Coal Removal Machine</u>, <i>Journal of Research and Innovation for Sustainable Society</i>, Vol 13, Iss 1, Pp 101-104 (2020), ISSN 1844-640X, 2668-0416, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22EXTENDED%20TECHNICAL%20INSPECTION%20FOR%20PATH%20OF%20ROLLING%20FROM%20M5A%20COAL%20REMOVAL%20MACHINE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2020-01/14_Al%C4%82NCIOIU%20-%20EXTENDED%20TECHNICAL%20INSPECTION%20FOR%20PATH%20OF%20ROLLING%20FROM%20M5A%20COAL%20REMOVAL%20MACHINE.pdf	15/1=15 p	2020
26.	Alin Stăncioiu; Liviu Marius Cîrîină; Constanta Rădulescu, <u>REHABILITATION OF HELICAL ASSEMBLY (WHEEL BRACKET CUP HOLDER) COAL EXTRACTION MACHINE M4A Part II</u>, <i>Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu: Seria Inginerie</i>, Vol 2019, Iss 2, Pp 149-152 (2019), ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/onbb4vvyvr?limiters=RV%3AY&q=REHABILITATION%20OF%20HELICAL%20ASSEMBLY%20%28WHEEL%20BRACKET%20CUP%20HOLDER%29%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%20M4A%20Part%20II%2C%20%20	15/3=5 p	2019
27.	Alin Stăncioiu, Liviu Marius Cîrîină, Constanta Rădulescu. <u>Rehabilitation of helical assembly (wheel bracket cup holder) coal extraction machine m4a Part.I</u>, <i>Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu: Seria Inginerie</i>, Vol 2019, Iss 2, Pp 145-148 (2019), Editura Academica Brâncuși, 2019, ISSN 1842-4856 (Print), 2537-530X (Online), INDEXAT BDI- DOAJ https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22REHABILITATION%20OF%20HELICAL%20ASSEMBLY%20%5C%5C(WHEEL%20BRACKET%20CUP%20HOLDER%5C%5C)%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%20M4A%20Part%20I%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-2/27_ST%C4%82NCIOIU%20ALIN%20C%3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82%20LIVIU%20MARIUS.%20R%C4%82DULESCU%20CONSTANTA-	15/3=5 p	2019

	REHABILITATION%20OF%20HELICAL%20ASSEMBLY%20(WHEEL%20BRACKET%20CUP%20HOLDER)%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%20M4A%20PART%20I.pdf		
28.	Constanța Rădulescu; Liviu Marius Cîrîină; Alin Stăncioiu, ASCERTAINING THE TECHNICAL STATE OF THE "TRIPOD" ASSEMBLY OF A MINING EQUIPMENT - PART II Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu: Seria Inginerie, Vol 2019, Iss 2, Pp 131-134 (2019), ISSN 1842-4856 (Print) 2537-530X (Online), INDEXAT BDI- DOAJ https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASCERTAINING%20THE%20TECHNICAL%20STATE%20OF%20THE%20%27TRIPOD%27%20ASSEMBLY%20OF%20A%20MINING%20EQUIPMENT%20%5C%5C-%20PART%20II%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjii.ro/rev_ing/pdf/2019-2/24_R%C4%82DULESCU%20CONSTANTA,%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82%20LIVIU%20MARIUS,%20ST%C4%82NCIOIU%20ALIN-ASCERTAINING%20THE%20TECHNICAL%20STATE%20OF%20THE%20TRIPOD%20ASSEMBLY%20OF%20A%20MINING%20EQUIPMENT%20-%20PART%20II.pdf	15/3=5 p	2019
29.	Constanța Rădulescu, Liviu Marius Cîrîină, Alin Stăncioiu, Ascertaining the Technical State of the "Tripod" Assembly of a Mining Equipment - Part I., Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu: Seria Inginerie, Vol 2019, Iss 2, Pp 127-130 (2019), Editura Academica Brâncuși, 2019, ISSN 1842-4856 (Print), 2537-530X (Online), INDEXAT BDI- DOAJ https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASCERTAINING%20THE%20TECHNICAL%20STATE%20OF%20THE%20%27TRIPOD%27%20ASSEMBLY%20OF%20A%20MINING%20EQUIPMENT%20%5C%5C-%20PART%20I%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjii.ro/rev_ing/pdf/2019-2/23_R%C4%82DULESCU%20CONSTANTA,%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82%20LIVIU%20MARIUS,%20ST%C4%82NCIOIU%20ALIN-	15/3=5 p	2019

	ASCERTAINING%20THE%20TECHNICAL%20STATE%20OF%20THE%20TRIPOD%20ASSEMBLY%20OF%20A%20MINING%20EQUIPMENT%20-%20PART%20I.pdf		
30.	Liviu Marius Cîrțină, Alin Stăncioiu, Constanta Rădulescu, Rehabilitation of a Movable Balast Container of a Coal Extraction Machine M4a, Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu: Seria Inginerie, Vol 2019, Iss 2, Pp 75-78 (2019), Editura Academica Brâncuși, 2019, ISSN 1842-4856 (Print), 2537-530X (Online), INDEXAT BDI- DOAJ https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22REHABILITATION%20OF%20A%20MOVABLE%20BALAST%20CONTAINER%20OF%20A%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%20M4A%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-2/12_C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82%20LIVIU%20MARIUS,%20R%C4%82DULESCU%20CONSTANTA,%20ST%C4%82NCIOIU%20ALIN-REHABILITATION%20OF%20A%20MOVABLE%20BALAST%20CONTAINER%20OF%20A%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%20M4A.pdf	15/3=5 p	2019
31.	Liviu Marius Cîrțină, Zlateva Penka, Constanta Rădulescu, Alin Stăncioiu. Considerations on the Maintenance and Repair Activities of a Sub-Assembly of a Mining Equipment, Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu: Seria Inginerie, Vol 2019, Iss 2, Pp 71-74 (2019), ISSN 1842-4856 (Print), 2537-530X (Online), INDEXAT BDI- DOAJ https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22CONSIDERATIONS%20ON%20THE%20MAINTENANCE%20AND%20REPAIR%20ACTIVITIES%20OF%20A%20SUB%5C%5C-ASSEMBLY%20OF%20A%20MINING%20EQUIPMENT%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2019-2/11_C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82%20LIVIU%20MARIUS,%20PENKA%20ZLATEVA,%20R%C4%82DULESCU%20CONSTANTA,%20ST%C4%82NCIOIU%20ALIN-	15/4=3,5 p	2019

	CONSIDERATIONS%20ON%20THE%20MAINTENANCE%20AND%20REPAIR%20ACTIVITIES%20OF%20A%20SUB-ASSEMBLY%20OF%20A%20MINING%20EQUIPMENT.pdf		
32.	Alin STÂNCIOIU, Marius Liviu CÎRȚÎNĂ, Constanța RĂDULESCU, Aspects about technical expertise of the whell protector device and pick-up bunker of the coal extraction machine, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 23, Iss 1, Pp 139-142 (2019), ISSN1844-640X (Print), INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASPECTS%20ABOUT%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20WHELL%20PROTECTOR%20DEVICE%20AND%20PICK%5C%5C-UP%20BUNKER%20OF%20THE%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/24_Alin%20ST%C4%82NCIOIU,%20Marius%20Liviu%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82,%20Constan%C8%9Ba%20R%C4%82DULESCU%20-%20ASPECTS%20ABOUT%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20WHELL%20PROTECTOR%20DEVICE%20AND%20PICK-UP%20BUNKER%20OF%20THE%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE.pdf	15/3=5p	2019
33.	Alin STÂNCIOIU, Marius Liviu CÎRȚÎNĂ, Constanța RĂDULESCU, Aspects regarding technical expertise balacing arm (counterblade) of coal mining machine, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 23, Iss 1, Pp 135-138 (2019), Academica Brancusi, 2019, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASPECTS%20REGARDING%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20BALACING%20ARM%20%5C%5C(COUNTERBLADE%5C%5C)%20OF%20COAL%20MINING%20MACHINE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/23_Alin%20ST%C4%82NCIOIU,%20Marius%20Liviu%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82,%20Constan%C8%9Ba%20R%C4%82DULESCU%20-%20ASPECTS%20REGARDING%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20BALACING%20ARM%20%5C%5C(COUNTERBLADE%5C%5C)%20OF%20COAL%20MINING%20MACHINE.pdf	15/3= 5 p	2019

	%20ASPECTS%20REGARDING%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20BALACING%20ARM%20(CO INTERBLADE)%20OF%20COAL%20MINING%20MACHINE.pdf		
34.	Constanța RĂDULESCU, Marius Liviu CÎRȚÎNĂ, Alin STĂNCIOIU, Some aspects regarding the technical expertise of the rotation platform of the coal extraction machine , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 23, Iss 1, Pp 93-96 (2019), Academica Brancusi, 2019, ISSN 1844-640X (Print), INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22SOME%20ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ROTATION%20PLATFORM%20OF%20THE%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7Dhttps://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/17_Constan%C8%9Ba%20R%C4%82DULESCU,%20Marius%20Liviu%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82,%20Alin%20ST%C4%82NCIOIU%20-%20SOME%20ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ROTATION%20PLATFORM%20OF%20THE%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE.pdf	15/3= 5 p	2019
35.	Constanța RĂDULESCU, Marius Liviu CÎRȚÎNĂ, Alin STĂNCIOIU. Aspects Regarding the Technical Expertise Of The Rotational Mechanism Of Coal Mining Machine - Part II , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 23, Iss 1, Pp 89-92 (2019), Academica Brancusi, 2019, ISSN 1844-640X (Print), INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ROTATIONAL%20MECHANISM%20OF%20COAL%20MINING%20MACHINE%20%5C%5C-%20Part%20II%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7Dwww.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/16_Constan%C8%9Ba%20R%C4%82DULESCU,%20Marius%20Liviu%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82,%20Alin%20ST%C4%82NCIOIU%20-%20ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ROTATIONAL%20MECHANISM%20OF%20COAL%20MINING%20MACHINE%20-%20Part%20II.pdf	15/3= 5 p	2019

36.	Marius Liviu CÎRȚÎNĂ, Constanța RĂDULESCU, Alin STĂNCIOIU, <u>Aspects Regarding the Technical Expertise of The Rotational Mechanism of Coal Mining Machine - Part I</u> , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 23, Iss 1, Pp 85-88 (2019), Academica Brancusi, 2019, ISSN 1844-640X (Print), INDEXAT BDI- DOAJ https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ROTATIONAL%20MECHANISM%20OF%20COAL%20MINING%20MACHINE%20%5C%5C-%20Part%20I%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D	15/3= 5 p	2019
37.	Marius Liviu CÎRȚÎNĂ, Alin STĂNCIOIU, Constanța RĂDULESCU, <u>Aspects Regarding the Technical Expertise of Electric Equipment Cabin of the Coal Mining Machine</u> , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 23, Iss 1, Pp 81-84 (2019), Academica Brancusi, 2019, 1844-640X (Print), INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20ELECTRIC%20EQUIPMENT%20CABIN%20OF%20THE%20COAL%20MINING%20MACHINE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/15_Marius%20Liviu%20C%3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82,%20Constan%C8%9Ba%20R%C4%82DULESCU,%20Alin%20ST%C4%82NCIOIU%20-%20ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ROTATIONAL%20MECHANISM%20OF%20COAL%20MINING%20MACHINE%20-%20Part%20I.pdf	15/3= 5 p	2019
38.	A. Stăncioiu; Liviu Marius Cîrțînă; C. Rădulescu, <u>ASPECTS RELATING TO EXPERTISE OF THE MAST COAL MINING MACHINES –THE SECOND PART</u> , Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu: Seria Inginerie, Vol 2018, Iss 2, Pp 171-174 (2018), Editura Academica Brâncuși, 2018, ISSN 1842-4856 (Print) 2537-530X (Online), INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASPECTS%20RELATING%20TO%20EXPERTISE%20OF%20THE%20MAST%20COAL%20MINING%20MACHI	15/3= 5 p	2018

	NES%20%E2%80%93THE%20SECOND%20PART%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-2/31_AST~1.pdf		
39.	RĂDULESCU, Constanța; CÎRȚÎNĂ, Marius Liviu; STĂNCIOIU, Alin, <u>SOME ASPECTS REGARDING THE TECHNICAL EXPERTISE OF THE ROTATION PLATFORM OF THE COAL EXTRACTION MACHINE.</u> Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate. 2019, Issue 1, p93-96. 4p., ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22SOME%20ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ROTATION%20PLATFORM%20OF%20THE%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/17_Constan%C8%9Ba%20R%C4%82DULESCU,%20Marius%20Liviu%20C%C3%8ER%C8%9A%C3%8EN%C4%82,%20Alin%20ST%C4%82NCIOIU%20-%20SOME%20ASPECTS%20REGARDING%20THE%20TECHNICAL%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ROTATION%20PLATFORM%20OF%20THE%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE.pdf	15/3= 5 p	2019
40.	Cîrțină L. M.; Rădulescu C.; Stăncioiu A, <u>ASPECTS REGARDING EXPERTISE THE MECHANISM OF RIDING OF ELINDE FROM THE COAL EXTRACTION MACHINE.</u> Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2018, Issue 2, p115-118, 4p, ISSN 18424856 , INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ASPECT%20REGARDING%20EXPERTISE%20THE%20MECHANISM%20OF%20RIDING%20OF%20ELINDE%20FROM%20THE%20COAL%20EXTRACTION%20MACHINE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-2/19_LMC~1.pdf	15/3= 5 p	2018

41.	Marius, Cîrțînă Liviu;A., Stăncioiu;C., Rădulescu, <u>ASPECTS REGARDING EXPERTISE OF THE ORIZONTALIZATION DEVICE OF COMMAND CABINE OF THE COAL MINING MACHINE</u>, Annals of the Constantin Brancusi University of Targu Jiu-Letters & Social Sciences Series; 2018, Issue 2, p111-114, 4p, ISSN 18446051, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/kpechg2gdz?limiters=RV%3AY&q=ASPECTS%20REGARDING%20EXPERTISE%20OF%20THE%20ORIZONTALIZATION%20DEVICE%20OF%20COMMA%20CABINE%20OF%20THE%20COAL%20MINING%20MACHINE	15/3= 5 p	2018
42.	Iulian POPESCU, Liliana LUCA, Alin STĂNCIOIU, <u>Rocker Curves Generated by Points from the R-RRP-RPP-RPP Mechanism</u>, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 21, Pp 12-19 (2018), Academica Brancusi, 2018, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ROCKER%20CURVES%20GENERATED%20BY%20POINTS%20FROM%20THE%20R%5C%5C-RRPRPP%5C%5C-RPP%20MECHANISM%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2018-01/02_Iulian%20POPESCU,%20Liliana%20LUCA,%20Alin%20STANCIOIU%20-%20ROCKER%20CURVES%20GENERATED%20BY%20POINTS%20FROM%20THE%20R-RRP-RPP-RPP%20MECHANISM.pdf	15/3= 5 p	2018
43.	Alin NIOAȚĂ, Alin STĂNCIOIU, <u>Fem Structural Analysis of a Lathe Tool by Using Catia, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1</u>, Iss 21, Pp 236-239 (2018), Academica Brancusi, 2018, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22FEM%20STRUCTURAL%20ANALYSIS%20OF%20A%20LATHE%20TOOL%20BY%20USING%20CATIA%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2018-01/42_Alin%20NIOA%20C5%A2%C4%82,%20Alin%20ST%20C4%82NCIOIU%20%E2%80%93%20FEM%20STRUCTURAL%20ANALYSIS%20OF%20A%20LATHE%20TOOL%20BY%20USING%20CATIA.pdf	15/2= 7,5 p	2018

47.	Alin STĂNCIOIU, <u>The Fourth Industrial Revolution Industry 4.0</u>, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 19, Pp 74-78 (2017), Academica Brancusi, 2017, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22The%20many%20observers%20estimate%20that%20in%20the%20world%20is%20at%20the%20beginning%20of%20a%20new%20industrial%20revolution%2C%20which%20it%20is%20considered%20the%20fourth%20revolution%20and%20it%20is%20called%20%5C%22Industry%204.0%5C%22.%20The%20connecting%20many%20products%20to%20the%20internet%2C%20presence%20of%20sensors%2C%20wireless%20communications%20expansion%2C%20robot%20and%20intelligent%20machine%20development%2C%20real%5C%5C-time%20data%20analysis%20have%20the%20potential%20to%20turn%20the%20way%20the%20production%20is%20done.%20Connecting%20the%20physical%20world%20to%20the%20virtual%20world%20in%200cyber%5C%5C-physical%20systems%20it%20will%20have%20a%20disruptive%20impact%20on%20technologies%2C%20manufacturing%20processes%20and%20people.%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.abstract%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7Dhttps://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2017-01/11_Alin%20ST%C4%82NCIOIU%20-%20THE%20FOURTH%20INDUSTRIAL%20REVOLUTION%20%E2%80%9EINDUSTRY%204.0%E2%80%9D.pdf	15/1= 15 p	2017
48.	Alin, Stăncioiu, <u>The Optimization Choice of Materials by Point of View Economical and Technical</u>, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2016, Issue 4, p182-185, 4p, ISSN 18424856 INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/n3k5a3i7rv?limiters=RV%3AY&q=The%20Optimization%20Choice%20of%20Materials%20by%20Point%20of%20View%20Economical%20and%20Technical	15/1= 15 p	2017
49.	Alin, Stăncioiu, <u>Statistical Analysis of Welding Current Dependencies and the Clamping Force After Wear of Used Electrodes at Welding through the Pressure in Points</u>, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2016, Issue 4, p178-181, 4p, ISSN18424856, INDEXAT BDI- EBSCO.	15/1= 15 p	2016

	https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/bdiq3s7vkj?limiters=RV%3AY&q=Statistical%20Analysis%20of%20Welding%20Current%20Dependencies%20and%20the%20Clamping%20Force%20After%20We ar%20of%20Used%20Electrodes%20at%20Welding%20through%20the%20Pressure%20in%20Points		
50.	Alin STĂNCIOIU, <u>About Yields at Flame and Electrical Furnaces Used in the Technological Operations of the Heat Treatments</u>, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1-Suppl, Iss 1, Pp 99-103 (2016), Academica Brancusi, 2016, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ABOUT%20YIELDS%20AT%20FLAME%20AND%20ELECTRICAL%20FURNACES%20USED%20IN%20THE%20TECHNOLOGICAL%20OPERATIONS%20OF%20THE%20HEAT%20TREATMENTS%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-01.Supliment/15_Alin%20ST%C4%82NCIOIU%20-%20ABOUT%20YIELDS%20AT%20FLAME%20AND%20ELECTRICAL%20FURNACES%20USED%20IN%20THE%20TECHNOLOGICAL%20OPERATIONS%20%20OF%20THE%20HEAT%20TREATMEN TS.pdf	15/1= 15 p	2017
51.	Alin STĂNCIOIU, <u>About Heat Treatments Applied to Ferrous Alloys and Metals</u>, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1-Suppl, Iss 1, Pp 94-98 (2016), ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ABOUT%20HEAT%20TREATMENTS%20APPLIED%20TO%20FERROUS%20ALLOYS%20AND%20METALS%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-01.Supliment/14_Alin%20ST%C4%82NCIOIU%20-%20ABOUT%20HEAT%20TREATMENTS%20APPLIED%20TO%20FERROUS%20ALLOYS%20AND%20METALS.pdf	15/1= 15 p	2016
52.	Alin, STĂNCIOIU, <u>THE IMPROVING OF THE MACHINABILITY THROUGH SPLINTERING OF THE FERROUS ALLOYS</u>, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series /	15/1= 15 p	2015

	Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2015, Issue 3, p90-92, 3p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI-EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/ie4ck6vl7z?limiters=RV%3AY&q=THE%20IMPROVING%20OF%20THE%20MACHINABILITY%20THROUGH%20SPLINTERING%20OF%20THE%20FERROUS%20ALLOYS		
53.	Alin STĂNCIOIU, <u>The Influence of Shear Clearance from Active Elements Edges Concerning the Quality of Cut Pieces</u> , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1-suppl, Iss 1, Pp 104-107 (2015), Academica Brancusi, 2015, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ . https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22THE%20INFLUENCEOF%20SHEAR%20CLEARANCE%20FROM%20ACTIVE%20ELEMENTS%20EDGES%20CONCERNING%20THE%20QUALITY%20OF%20CUT%20PIECES%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2015-01.Supliment/16_Alin%20STĂNCIOIU%20-%20THE%20INFLUENCEOF%20SHEAR%20CLEARANCE%20FROM%20ACTIVE%20ELEMENTS%20EDGES%20CONCERNING%20THE%20QUALITY%20OF%20CUT%20PIECES.pdf	15/1= 15 p	2015
54.	Luca L, Buneci M, Radulescu C, STĂNCIOIU A., <u>Study on a Method for Determining as Accurately as Possible the “Development” of an Ellipsoid</u> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2015, Issue 1, p42-53, 12p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/cznsoyezbf?limiters=RV%3AY&q=Study%20on%20a%20Method%20for%20Determining%20as%20Accurately%20as%20Possible%20the%20%E2%80%9CDevelopment%20of%20an%20Ellipsoid	15/4=3,5p	2015
55.	STĂNCIOIU, Alin; NIOAȚĂ, Alin, <u>RESEARCH ON THE INFLUENCE OF HEAT TREATMENT ON THE QUALITY OF THE STEEL CUTTING TOOLS (PART II)</u> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2013, Issue 4, p92-97, 6p, ISSN 18424856, INDEXAT BDI- EBSCO .	15/2=7,5p	2013

	https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/mhzdfd2cjr?limiters=RV%3AY&q=RESEARCH%20ON%20THE%20INFLUENCE%20OF%20HEAT%20TREATMENT%20ON%20THE%20QUALITY%20OF%20THE%20STEEL%20CUTTING%20TOOLS%20%28PART%20II%29		
56.	Alin NIOATA, Alin STĂNCIOIU, Electrochemical Discharge Machining (Ecdm) -The Rocessing Parameters and Factors Used , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Economy Series / Analele Universității 'Constantin Brâncuși' din Târgu-Jiu Seria Economie. 2013, Issue 4, p82-85. 4p, ISSN 1844-7007, INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/lciwidhgnr?limiters=RV%3AY&q=Electrochemical%20Discharge%20Machining%20%28Ecdm%29%20-The%20Rocessing%20Parameters%20and%20Factors%20Used	15/2=7,5p	2013
57.	Alin NIOAȚĂ, Alin STĂNCIOIU, Strategic Management Role in Changing the Organizational Culture of the Company , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1-supl, Pp 326-329 (2013), Academica Brancusi, 2013, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ . https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22STRATEGIC%20MANAGEMENT%20ROLE%20IN%20CHANGING%20THE%20ORGANIZATIONAL%20CULTURE%20OF%20THE%20COMPANY%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2013-01.Supliment/49_Alin%20Nioata,%20Alin%20Stancioiu.pdf	15/2=7,5p	2013
58.	CIOFU Florin, STĂNCIOIU Alin, Aluminisation Thermochemical Treatment Applied to Wear Resistant Coatings, Fiabilitate și Durabilitate , Vol 1 supliment, Iss 10, Pp 143-146 (2012), Academica Brancusi, 2012, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ . https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22ALUMINISATION%20THERMOCHEMICAL%20TREATMENT%20APPLIED%20TO%20WEAR%20RESISTANT%20COATINGS%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D	15/2=7,5p	2012

	https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2012-01.Supliment/24_Ciofu%20Florin,%20Stancioiu%20alin.pdf		
59.	Alin STĂNCIOIU, Florin-Cristian CIOFU, <u>Research on Increasing Active Life of Cutting Tools</u>, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1 supliment, Iss 10, Pp 212-217 (2012), Academica Brancusi, 2012, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22RESEARCH%20ON%20INCREASING%20ACTIVE%20LIFE%20OF%20CUTTING%20TOOLS%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2012-01.Supliment/38_Stancioiu%20Alin,%20Ciofu%20Florin.pdf	15/2=7,5p	2012
60.	Gheorghe Popescu, Alin STĂNCIOIU, <u>Process and Unconventional Method of Marking or Stamping of Hard Metal</u>, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 7, Pp 41-44 (2011), Academica Brancusi, 2011, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22PROCESS%20AND%20UNCONVENTIONAL%20METHOD%20OF%20MARKING%20OR%20STAMPING%20OF%20HARD%20METAL%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2011-01/8_popescu.pdf	15/2=7,5p	2011
61.	Alin STĂNCIOIU, Gheorghe POPESCU, Cătălin IANCU, <u>Simulation Mechanisms Eccentric Press and Gear Using Software Adams for Reducing Mathematical Calculations and the Time Associated with These</u>, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 7, Pp 71-74 (2011), Academica Brancusi, 2011, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22SIMULATION%20MECHANISMS%20ECCENTRIC%20PRESS%20AND%20GEAR%20USING%20SOFTWARE%20ADAMS%20FOR%20REDUCING%20MATHEMATICAL%20CALCULATIONS%20AND%20THE	15/3=5p	2011

	%20TIME%20ASSOCIATED%20WITH%20THESE%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7Dhttps://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2011-01/13_Stancioiu.pdf		
62.	Cătălin IANCU, Daniela IANCU, Alin STĂNCIOIU, From Cad Model to 3D Print via Stl File Format , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 5, Pp 73-80 (2010), Academica Brancusi, 2010, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ . https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22FROM%20CAD%20MODEL%20TO%203D%20PRINT%20VIA%20%27STL%27%20FILE%20FORMAT%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7Dhttps://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2010-01/13_Catalin%20Iancu.pdf	15/3=5p	2010
63.	Cătălin IANCU, Alin STĂNCIOIU, Graphene: A New Material , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 7, Pp 31-34 (2011), Academica Brancusi, 2011, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ . https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22The%20p%20presents%20the%20properties%20of%20a%20new%20but%20already%20known%20material%20%E2%80%93%20graphene.%20Graphene%20is%20a%202%5C%5C-dimensional%20network%20of%20carbon%20atoms.%20Are%20presented%20the%20astonished%20characteristics%20of%20this%20form%20of%20carbon%2C%20alongwith%20some%20interesting%20field%20of%20use.%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.abstract%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7Dhttps://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2011-01/6_iancu.pdf	15/2=7,5p	2011
64.	Dobrotă, D., Stăncioiu, A., Application of finite elements method for analyzing the strain condition occurring in the arm of floor clearer of coal open pits (2011) Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on Finite Differences - Finite Elements - Finite Volumes - Boundary Elements, F-and-B '11, pp. 154-159, INDEXAT- SCOPUS https://1d109smjm-y-https-www-scopus-com.z.e-nformation.ro/record/display.uri?eid=2-s2.0-80053167852&origin=resultslist&sort=plf-	15/2=7,5p	2011

	f&src=s&sid=56f9cefcea840fd7039754daffa511a8&sot=b&sdt=b&s=AUTH%28Stăncioiu+alin%29&sl=20&sessionSearchId=56f9cefcea840fd7039754daffa511a8&relpos=1#metrics https://www.researchgate.net/profile/Dan-Dobrota/publication/262288403_Application_of_finite_elements_method_for_analyzing_the_strain_condition_occurring_in_the_arm_of_floor_clearer_of_coal_open_pits/links/55c2089a08aeca747d5dc05e/Application-of-finite-elements-method-for-analyzing-the-strain-condition-occurring-in-the-arm-of-floor-clearer-of-coal-open-pits.pdf		
65.	Alin STĂNCIOIU, Gheorghe POPESCU, <u>Study on Degree of Deformation and Faults in the Course of Direct Extruding Technological Operation</u>, Annals of the Oradea University: Fascicle Management and Technological Engineering, Vol XIX (IX) (2010), Editura Universității din Oradea, 2010, ISSN 1583-0691, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22STUDY%20ON%20DEGREE%20OF%20DEFORMATION%20AND%20FAULTS%20IN%20THE%20COURSE%20OF%20DIRECT%20EXTRUDING%20TECHNOLOGICAL%20OPERATION%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D	15/2=7,5p	2011
66.	STĂNCIOIU Alin, <u>Concerning Economicity of the Technological Process for Manufacturing a Piece. Methods to Reduce Costs</u>, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate. 2014 Supplement, Issue 1, p320-324. 5p., ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22CONCERNING%20ECONOMICITY%20OF%20THE%20TECHNOLOGICAL%20PROCESS%20FOR%20MANUFACTURING%20A%20PIECE.%20METHODS%20TO%20REDUCE%20COSTS%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D	15/1=15p	2014
67.	Alin STĂNCIOIU, Gheorghe POPESCU, <u>METHOD OF GRIDS APPLIED TO DIRECT EXTRUSION TECHNOLOGICAL OPERATION</u>, Published in Annals of the Oradea University: Fascicle Management and Technological Engineering, ISSN 1583-0691 (Online), Volume XIX (IX), 2010/1	15/2=7,5p	2010

	DOI:10.15660/AUOFMTE.2010-1.1800, INDEXAT DOAJ https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22Method%20of%20grids%20applied%20to%20direct%20extrusion%20technological%20operation%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D		
68.	Alin STĂNCIOIU , Cătălin IANCU, Gheorghe POPESCU, <u>Determination of the Size of Blank Necessary to Obtain a Deep Drawing Using Solidworks</u> , Fiabilitate și Durabilitate, Vol 2, Iss 8, Pp 73-78 (2011), Academica Brancusi, 2011, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ . https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22DETERMINATION%20OF%20THE%20SIZE%20OF%20BLANK%20NECESSARY%20TO%20OBTAIN%20A%20DEEP%20DRAWING%20USING%20SOLIDWORKS%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2011-02/13_Stancioiu.pdf	15/3=5p	2011
69.	Dobrotă, Dan; Stăncioiu, Alin , <u>SIMULAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE STRUNJIRE CU AJUTORUL PROGRAMULUI SOLIDCAM</u> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2011, Issue 2, p308-315, 8p, 10 Color Photographs, 1 Chart ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/a6wgrwrg4n?limiters=RV%3AY&q=SIMULAREA%20PROCESULUI%20TEHNOLOGIC%20DE%20STRUNJIRE%20CU%20AJUTORUL%20PROGRAMULUI%20SOLIDCAM	15/2=7,5p	2011
70.	Alin, Stăncioiu ; Gheorghe, Popescu, <u>STUDY ON GEOMETRIC SHAPE OPTIMIZATION OF A METHOD USING PARTS AVAILABLE VIA CAM</u> , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2010, Issue 4, p184-192, 9p, 13 Color Photographs, 15 Charts, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI- EBSCO .	15/2=7,5p	2010

	https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/k7slra2fsb?limiters=RV%3AY&q=STUDY%20ON%20GEOMETRIC%20SHAPE%20OPTIMIZATION%20OF%20A%20METHOD%20USING%20PARTS%20AVAILABLE%20VIA%20CAM		
71.	Popescu, Gheorghe, Stăncioiu, Alin , THERMAL DEBURRING BY SIDE RAPID REDUCTION-OXIDATION , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2011, Issue 1, p84-90, 7p, 8, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/w3f7yard7f?limiters=RV%3AY&q=THERMAL%20DEBURRING%20BY%20SIDE%20RAPID%20REDUCTION-OXIDATION	15/2=7,5p	2011
72.	Alin, Stăncioiu; Alin, Nioață , METHODS OF CORROSION PROTECTION OF STEEL STRUCTURE OF THE EXCAVATOR IN COAL PITS , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2010, Issue 4, p175-183, 9p, 7, INDEXAT BDI- EBSCO . https://openurl.ebsco.com/results?bquery=METHODS+OF+CORROSION+PROTECTION+OF+STEEL+STRUCTURE+OF+THE+EXCAVATOR+IN+COAL+PITS.&page=1&link_origin=www.google.com	15/2=7,5p	2010
73.	Florin, Ciofu; Alin, Stăncioiu , LASER - ALTERNATIVE METAL POWDER SINTERING , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie. 2010, Issue 4, p156-162. 7p., ISSN 1842-4856 INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/uvdfq2vgj5?limiters=RV%3AY&q=LASER%20-%20ALTERNATIVE%20METAL%20POWDER%20SINTERING	15/2=7,5p	2010
74.	Popescu, Gheorghe, Stăncioiu, Alin , THERMOREGULATOR FIT FOR CONTROLLING THE AUTOMATIC THAWING OF THE FREEZING CHAMBER , Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2010, Issue 4, p106-113, 8p, ISSN 1842-4856 INDEXAT BDI- EBSCO . https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/qzvixgvsuf?limiters=RV%3AY&q=%2077.%20Popescu%20Gheorghe%3B%20St%20C4%83ncioiu%2C%20Alin%2C%20THERMOREGULATOR%20FIT%20FOR%20CONTROLLING%20THE%20AUTOMATIC%20THAWING%20OF%20THE%20FREEZING%20CHAMBER	15/2=7,5p	2010

75.	Stăncioiu, Alin, Popescu, Gheorghe, PROCESAREA STATISTICĂ A DATELOR EXPERIMENTALE CU PRIVIRE LA VARIATIA DURITĂȚII ÎN TIMPUL OPERAȚIEI TEHNOLOGICE DE EXTRUDARE, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie; 2010, Issue 1, p91-100, 10p, ISSN 1842-4856 INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/6clluk23xv?limiters=RV%3AY&q=PROCESAREA%20STATISTIC%20A%20DATELOR%20EXPERIMENTALE%20CU%20PRIVIRE%20LA%20VARIATIA%20DURITII%20C4%82%20C5%A2II%20C3%8EN%20TIMPUL%20OPERA%20C5%A2IEI%20TEHNOLOGICE%20DE%20EXTRUDARE	15/2=7,5p	2010
76.	Alin Stăncioiu, Alin Nioața, Research on The Influence Of Heat Treatment On The Of The Steel Cutting Tools (Part I), Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series / Analele Universității Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu. Seria Inginerie, 2013, Issue 4, p86, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/k3atlc3qdn?limiters=RV%3AY&q=Research%20on%20The%20Influence%20Of%20Heat%20Treatment%20On%20The%20Of%20The%20Steel%20Cutting%20Tools%20%28Part%20I%29%2C	15/2=7,5p	2013
	Total subcategorii	569,25 p	
Nr. Crt.	Domeniul activității: Activitatea de cercetare (A2) A.2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate <i>Se admit max. două articole la aceeași ediție</i> <i>6/nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)</i>	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Liliana Luca, Alin Stăncioiu, The study applyng a quality management tool to identify the causes of a defect in an automotive, Advances in Circuits, Systems Automatioon and Mecanics, ICAT 2012, pag. 192-195, ISBN 978-1-61804-146-3	6/2=3p	2012
2.	Stăncioiu Alin, Ciofu Florin, The critical analysis of the machinery and tools used in technological processes of cutting, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 4/2012, pg.221-229, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER ISSN 1842-4856 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-4/24_Stancioiu%20Alin.pdf	6/2=3p	2012

3.	Ciofu Florin, Stăncioiu Alin , Creativity – Heart process design , Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 4/2012, pg.211-220, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER ISSN 1842-4856 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-4/23_Ciofu%20Florin.pdf	6/2=3p	2012
4.	Alin Stăncioiu , Ciofu Florin: The experimental research methods of cutting processes , Analele Universității Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 2/2012, pg.148-155 „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER ISSN 1842-4856 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-2/17_Alin%20STANCIOIU.pdf	6/2=3p	2012
5.	Ciofu Florin, Stăncioiu Alin : Transformari de faza ale diagramei de echilibru fazic Ti-Ni, ecuatii optime , Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, Issue 2/2012, pg.126-130, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER ISSN 1842-4856 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2012-2/15_Florin%20CIOFU.pdf	6/2=3p	2012
6.	Ciofu Florin, Stăncioiu Alin : Selective laser sintering -materials , Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, Issue 4/2011, pg.209-217, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISSN 1842 – 4856, Rating CNCIS Type B+, code 718. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-4/23_FLORIN_CIOFU.pdf	6/2=3p	2012
7.	Alin Stăncioiu , Florin Ciofu: Reducing material consumption by converting a solid part in the form of shell with help of solidworks software , Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu-Jiu, Engineering Series, Issue 4/2011, pg.161-166, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISSN 1842 – 4856, Rating CNCIS Type B+, code 718. https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-4/17_ALIN_STANCIOIU.pdf	6/2=3p	2011
8.	Alin STANCIOIU , Gheorghe POPESCU, Optimize design performance for reducing manufacturing cost , Annals of the “Constantin “Brancusi” University of Targu Jiu, 2011, pg.172-179, „ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER, ISSN 1842 – 4856 https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-1/17_ALIN_STANCIOIU.pdf	6/2=3p	2011
9.	Gheorghe POPESCU, Eng. Professor Ph.D., University “Constantin Brâncuși” of Targu-Jiu, Alin STANCIOIU , Eng.Lecturer Ph.D., University “Constantin Brâncuși” of Targu-Jiu, Asupra capacitatii fortei degetelor subactionate , Targu Jiu, iunie 2010, Annals of the “Constantin “Brancusi” University of Targu Jiu, 2010, pg.79-89, Nr.2, ISSN 1842-4856	6/2=3p	2010

10.	Alin STÂNCIOIU, Eng.Lecturer Ph.D., University "Constantin Brâncuși" of Targu-Jiu, Gheorghe POPESCU, Eng. Professor Ph.D., University "Constantin Brâncuși" of Targu-Jiu , Comparative Studies On Obtaining Parts By Welding And Bending , Targu Jiu, iunie 2010, Nr.2, ISSN 1842-4856, pg.219-228	6/2=3p	2010
11.	Gheorghe Popescu; Ștefan Ghimiși; Alin Stăncioiu, Rezultatul cercetărilor teoretice și experimentale privind asamblarea dispozitivelor electrice de aprindere prin procedeul R.P.K. Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.2/2009 Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X , pg.33-37 https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2009-02/6_popescu%20gheorghe.pdf	6/3=2p	2009
12.	Stăncioiu Alin, Popescu Gh., On a statistical method concerning position of distorted medium fiber in bending technological operations (part.I) , Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, nr.3, 2009, ISSN 1842-4856, pag.122-131.	6/2=3p	2009
13.	Stăncioiu Alin, Popescu Gh., On a statistical method concerning position of distorted medium fiber in bending technological operations (part.II) , Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, nr.3, 2009, ISSN 1842-4856, pag.132-139.	6/2=3p	2009
14.	Stăncioiu Alin, Ș.l.univ.dr.ing., Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu, Gîrniceanu Gheorghe, Prof.univ.dr.ing., Univ. Constantin Brâncuși Tg-Jiu, Asupra arcuirii și supraîncălzirii materialelor metalice supuse operației tehnologice de îndoire , Simpozionul Durabilitatea și Fiabilitatea sistemelor tehnologice, Univ. Constantin Brâncuși Tg-Jiu , Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability nr.2/2009 Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, Pg. 73-84 https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2009-02/13_stancioiu.pdf	6/2=3p	2009
15.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe, Popescu Gh. - Roughness comparative analysis of cuttingtools working surfaces using the digital portable roughness tester , Annals Of The Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME VII (XVII), 2009, CNCSIS "CLASA B+", ISSN 1583-0691	6/3=2p	2009
16.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe, Popescu Gh. - On the best conditions for large scale introduction of punchers and modulated dies in the manufacturing course , Annals Of The Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME VII (XVII), 2009, CNCSIS "CLASA B+" ISSN 1583-0691	6/3=2p	2009
17.	Stăncioiu Alin, Ș.l.univ.dr.ing., Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu, Gîrniceanu Gheorghe, Prof.univ.dr.ing., Univ. Constantin Brâncuși Tg-Jiu, Critical analysis of the tools used in cuuting	6/2=3p	2008

	technological courses , pag.159-164, Analele Univ. Constantin Brâncuși Tg-Jiu ,Tg-jiu, 2008, ISSN 1844-4856		
18.	Alin Stăncioiu, Gheorghe Gîrniceanu - Asupra condițiilor de calitate si uzurii sculelor folosite în procesul de taiere , Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor mecanice, Simpozion științific Cu participare internațională, Ediția I-a, Tg-Jiu, 2008, pg.85-88, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2008-01/23_Alin%20Stancioiu.pdf	6/2=3p	2008
19.	Gheorghe Popescu, Alin Stăncioiu- Verificarea stabilitatii mecanismului excavatorului cu rotor si cupe tip erc 1400 din cariera Poiana , Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor mecanice, Simpozion științific Cu participare internațională, Ediția I-a, Tg-Jiu, 2008, pg.97-100, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2008-01/26_Gheorghe%20Popescu.pdf	6/2=3p	2008
20.	Gheorghe Popescu, Ștefan Ghimiși, Alin Stăncioiu - The results of the researches regarding the use of cams mechanisms in assembling electrical detonators , Annals Of The Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME VII (XVII), 2008, ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "CLASA B+", pg. 1040-1045 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/MECATRONICA_files/POPESCU%20GHEORGHE%202.pdf	6/3=2p	2008
21.	Gheorghe Popescu Ștefan Ghimiși, Alin Stăncioiu - Hidroplast centering and fastening mechanism , Annals Of The Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME VII (XVII), 2008, ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "CLASA B+", pg.1034-1039 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/MECATRONICA_files/POPESCU%20GHEORGHE%201.pdf	6/3=2p	2008
22.	Gh Gîrniceanu, Alin Stăncioiu, Gh Pecingina - The dynamic study of the cutting elements from the mining industry using the finite element , Annals Of The Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME VII (XVII), 2008, ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "CLASA B+", pg.307-311 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/MECANICA_files/GIRNICEANU%20GHEORGHE%202.pdf	6/3=2p	2008
23.	Gh Gîrniceanu, Alin Stăncioiu, Ghimisi Stefan - Study Of Von Mises Tension And Distorsions, At Hydraulic Machinery With Closed Chassy , Annals Of The Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME VII (XVII), 2008, ISSN1583 - 0691, CNCSIS "CLASA B+" https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/MECANICA_files/GIRNICEANU%20GHEORGHE%201.pdf	6/3=2p	2008

24.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe, Popescu Gh. - <u>Statistic processing of experimental information obtained during stamping technological operations regarding deviation from geometrical form of instruments (part II)</u> , Annals Of The Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME VII (XVII), 2008, ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "CLASA B+", pg.1803-1806 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/STANCIOIU%20ALIN%202.pdf	6/3=2p	2008
25.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe, Popescu Gh. - <u>Statistic processing of experimental information obtained during stamping technological operations regarding deviation from geometrical form of instruments (part I)</u> , Annals Of The Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering VOLUME VII (XVII), 2008, ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "CLASA B+", pg. 1799-1802 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/STANCIOIU%20ALIN%201.pdf	6/3=2p	2008
26.	Gîrniceanu Gheorghe, Stăncioiu Alin - <u>Studies and researches regarding the friction welding of pieces made of cast iron</u> , Annals of the University of Oradea, 2007, ISSN 15830691, pag 1493-1497. https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2007/TCM_files/Gheorghe_Girniceanu_2.pdf	6/2=3p	2008
27.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe , Popescu Gh - <u>Adaptation stamping appliance for forces measurement by means of bonze cylindres</u> , Annals of the University of Petrosani, Mechanical Engineering(2007), pag 155-158 https://www.upet.ro/annals/mechanical/pdf/2007/Annals-Mechanical-Engineering-2007-a59.pdf	6/3=2p	2007
28.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe , Popescu Gh - <u>Durability function refering to forces cutting variations on stamping die</u> , Annals of the University of Petrosani, Mechanical Engineering(2007), pag 151-154 https://www.upet.ro/annals/mechanical/pdf/Annals-Mechanical-Engineering-2007-Part2.pdf https://www.researchgate.net/publication/268060817_DURABILITY_FUNCTION_REFERRING_TO_FORCES_CUTTING_VARIATIONS_ON_STAMPING_DIE	6/3=2p	2007
29.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe - <u>The comparative analysis of the blanking tool wear using the optical method by comparing the ridge measure</u> , Annals of the University of Oradea, 2007, ISSN 1583-0691, pag 1177-1180. https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2007/TCM_files/Stancioiu_Alin_2.pdf	6/2=3p	2007
30.	Popescu Gh., Stăncioiu Alin - <u>The result of the researches concernig the amortization of free flutters, in the process of automatically wighs of pyrotechnical products</u> , Annals of the University of Petrosani, Mechanical Engineering(2007), pag. 119-124	6/2=3p	2007

	https://www.upet.ro/annals/mechanical/pdf/Annals-Mechanical-Engineering-2007-Part2.pdf		
31.	Gîrniceanu Gheorghe, Stăncioiu Alin - Studies and researches concerning abrasive wearresponse of the steel- bronze friction coupling , Annals of the University of Oradea, 2007, ISSN 1583-0691, pag 1488-1497. https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2007/TCM_files/Gheorghe_Girniceanu_1.pdf	6/2=3p	2007
32.	Iancu Catalin, Gîrniceanu Gheorghe, Stăncioiu Alin - Elements of optimization and sensity in COSMOS/M , A XI editie a Conferintei stiintifice a Facultatii de Inginerie, cu participare internationala, 2006 , pag, 13-17, ISSN 1842-4856	4/3=1,33p	2006
33.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe - Optimizarea alegerii materialelor pentru confectionarea sculelor de taiat din punct de vedere economic , A XI editie a Conferintei stiintifice a Facultatii de Inginerie, cu participare internationala, 2006, pg.107-110	4/2=2p	2006
34.	Stăncioiu Alin, Gîrniceanu Gheorghe - Studiu privind reconditionarea sculelor active de taiere , A XI editie a Conferintei stiintifice a Facultatii de Inginerie, cu participare internationala , 2006 pag,103-106, ISSN 1842-4856.	4/2=2p	2006
35.	Gheorghe Gîrniceanu, Prof.univ.dr. ing, Univ Constantin Brîncuși Târgu-Jiu, Alin Stăncioiu, Sl.ing.dr, Univ Constantin Brîncuși Târgu-Jiu, Stefan Ghimisi, Prof.univ.dr. ing, Univ Constantin Brîncuși Târgu-Jiu, Radu Gugu, Ing.drd. SC SNLO SA Târgu Jiu, 2005, STUDIUL DEFORMAȚILOR ȘI TENSIUNILOR LA SUDAREA PRIN FRECARĂ A PIESELOR DIN FONTA (PARTEA II) , pg.122-124, ISSN 1842-4856	4/4=1p	2005
36.	Gheorghe Gîrniceanu, Prof.univ.dr. ing, Univ Constantin Brîncuși Târgu-Jiu, Alin Stăncioiu, Sl.ing.dr, Univ Constantin Brîncuși Târgu-Jiu, Stefan Ghimisi, Prof.univ.dr. ing, Univ Constantin Brîncuși Târgu-Jiu, Radu Gugu, Ing.drd. SC SNLO SA Târgu Jiu, 2005, STUDIUL DEFORMAȚILOR ȘI TENSIUNILOR LA SUDAREA PRIN FRECARĂ A PIESELOR DIN FONTA (PARTEA I) , pg.117-12, ISSN 1842-4856	4/4=1p	2005
37.	Stăncioiu Alin, Lect.univ.dr.ing., Universitatea Constantin Brîncuși Tg-Jiu, Gîrniceanu Gheorghe, Prof.univ.dr.ing., Univ.Constantin Brîncuși Tg-Jiu, Ghimiși Ștefan, Prof.univ.dr.ing., Universitatea Constantin Brîncuși Tg-Jiu, Gugu Radu, drd. ing. S.C.S.N.L.O.S.A. Tg-Jiu 2005, Studiul tensiunilor și deformațiilor matrițelor pentru ștanțat folosind metoda elementului finit , ISBN 973-7637-25-9, ISBN 973-7637-25-7, pg.31-36	4/4=1p	2005
38.	Gîrniceanu Gheorghe, Stăncioiu Alin, Moșilă Adrian, Sudarea prin frecare a materialelor metalice , Tg-Jiu, noiembrie 2004, ISBN 973-8436-99-0, pg.266-271	4/3=1,33p	2004
	Total Subcategorie	91,66 p	

Nr. Crt	Domeniul activităților: <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 proiect, Stăncioiu Alin, <u>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"</u> , valoarea contractului 25 100 lei durata contractului, 04.06.2024-04.12.2024, (6 luni) Valoare lei:2020 , 1 Euro la data de 04.06.2024=4,9752 lei, Valoare Eur:2020 lei/4,9752=406 Euro	10*406/10000=0,4	2024
2	<u>POSDRU/161/2.1/G, ID 136675, „Construiești-ti o cariera de succes!”</u> , beneficiar Universitatea Politehnica din București, Universitatea „Constantin Brâncuși” (UCB) partener, valoare UCB 2.165.972lei, membru în proiect Stăncioiu Alin, Coordonator activități partener - 09.03.2015-06.12.2015 (9 luni), Valoare lei:2.165.972, 1 Euro la data de 07.05.2014=4,4352 lei, Valoare Eur:488359	10*488359/10000 =488,35p	2015
	Total Subcategorie	488,75 p	
Nr. Crt	- Domeniul activităților: <i>Activitatea de cercetare(A2)</i> - Tipul Activităților: <i>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)</i> <u>2.5.2. Membru în echipă</u> 2.5.2.2 naționale 2 * nr. ani participare în proiect	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1.	Contract de Cercetare Științifică nr. 11/04.06.2024, cu titlul <u>“Studii si cercetări privind optimizarea parametrilor debitării cu plasmă a oțelului S355JR”</u> , valoarea contractului 25200 lei durata contractului, Stăncioiu Alin, Expert inginer mecanic, 01.08.2024-31.01.2025, (6 luni)	2*0,5=1 p	2024
2.	Contract de Cercetare Științifică nr. 10/17.07.2024, cu titlul <u>“Studiul parametrilor constructivi și al proprietăților mecanice privind sistemele de grinzi consolidate cu materiale compozite”</u> , Stăncioiu Alin, Expert inginer mecanic, valoarea contractului 25200 lei, (6 luni).	2*0,5=1p	2024

3.	Contract de Cercetare Științifică nr. 9/04.06.2024, cu titlul <u>„Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrare prin aşchiere utilizând aplicația GPS Walter: analiză și implementare în contextul prelucrărilor mecanice”</u> , valoarea contractului 25 100 lei, Stăncioiu Alin, Expert inginer mecanic , durata contractului, 04.06.2024-04.12.2024, (6 luni)	2*0,5=1p	2024
4.	<u>Dezvoltarea relațiilor internaționale ale UCB prin acțiuni suport în domeniul internaționalizării</u> , proiect finanțat prin competiție din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2023, nr. proiect CNFIS-FDI-2023-F-0064, valoare 151.000 lei, membru în proiect Stăncioiu Alin, Expert relații internaționale - 19.07.2023-29.12.2023, (5 luni)	2*0,41=0,82p	2023
5.	POCU 2014-2020, ID:127047, <u>„UCB sustine antreprenoriatul social”</u> , valoare 13.725.094,25 lei, membru în proiect Stăncioiu Alin, Expert monitorizare întreprinderi sociale 7 - 20.01.2021-13.03.2023 (2 ani).	2*2= 4p	2021
6.	POCU 2014-2020, ID:127047, <u>„UCB sustine antreprenoriatul social”</u> , valoare 13.725.094,25 lei, membru în proiect Stăncioiu Alin, Expert consiliere și înființare întreprinderi 7 -24.12.2020-28.02.2021 (3 luni)	2*0,25=0,5p	2020
7.	POCU 2018-2021, ID:106396, <u>„UCB sustine antreprenoriatul”</u> , valoare 9.490.028,66 lei, membru în proiect Stăncioiu Alin, , Expert monitorizare sustenabilitate dezvoltare firme 4 -10.07.2020-05.01.2021, (6 luni)	2*0,5=1p	2020
8.	POCU 2018-2021, ID:106396, <u>„UCB sustine antreprenoriatul”</u> , valoare 9.490.028,66 lei, membru în proiect Stăncioiu Alin,, Expert monitorizare implementare planuri de afaceri 4 - 25.07.2019-10.07.2020 , (1 an)	2*1=2p	2019
9.	POCU 2018-2021, ID:106396, <u>„UCB sustine antreprenoriatul”</u> , valoare 9.490.028,66 lei, membru în proiect Stăncioiu Alin, Expert monitorizare stagii de practică 2, 15.02.2019-04.03.2019, (1 lună)	2*0,08=0,16p	2019
10.	POCU 2018-2021, ID:106396, <u>„UCB sustine antreprenoriatul”</u> , valoare 9.490.028,66 lei, membru în proiect Stăncioiu Alin, Responsabil acorduri pentru practică 1, 04.02.2019-15.02.2019, (1 lună)	2*0,08=0,16p	2019
11.	POCU 2018-2021, ID:106396, <u>„UCB sustine antreprenoriatul”</u> , valoare 9.490.028,66 lei, membru în proiect, Stăncioiu Alin, Expert selecție grup țintă 2 , 19.02.2018-04.07.2018, (5 luni)	2*0,41=0,82p	2018

12.	<u>Evaluarea stării tehnice actuale, soluții si măsuri de reabilitare pentru două mașini de preluat cărbune din deposit, T2052-M5a, M4b</u> ”, Valoare contract 126.310, 00 lei, Contractor S.E. Turceni, Complexul Energetic Oltenia, nr. contract 2753/CEOSE/03.08.2017, Stăncioiu Alin, Inginer proiectant în domeniul mecanic, 04.10.2017-05.11.2018, (1 an)	2*1=2p	2017
13.	<u>Elaborare documentație în vederea „Reabilitării și modernizării mașină de scos cărbune M4A - inclusiv cale de rulare”</u> , Contractor: S.E. Rovinari – Complexul Energetic Oltenia, nr. contract 2490/485/15.11.2016, valoare contract: 99.712,70lei, Stăncioiu Alin, Inginer proiectant în domeniul mecanic, 07.12.2016-08.06.2017, (7 luni)	2*0,58=1,16p	2016
14.	Contract de cercetare 51/2014 <u>Tehnologie competitivă de susținere a excavațiilor miniere subterane aliniată la condițiile de performanță ridicată în exploatarea și utilizarea cărbunelui pentru producerea de energie</u> , Institutia Coordonatoare Universitatea din Petrosani, partener, Stăncioiu Alin, Cercetător senior- 03.11.2014-30.09.2017, (3 ani)	2*3=6 p	2014
15.	<u>Retea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)</u> ”, cod contract: POSDRU 1.3/157/S/141587, Valoarea proiectului: 5.845.359,05 RON, Stăncioiu Alin, Asistent formator, 02.06.2014-31.10.2015, (1 an si 4 luni)	2*1,33=2,66p	2014
16.	POSDRU/161/2.1/G, ID 136675, <u>„Construiești-ti o cariera de succes!”</u> , beneficiar Universitatea Politehnica din București, Universitatea „Constantin Brâncuși” (UCB) partener, valoare UCB 2.165.972lei, Stăncioiu Alin, Expert info-stud, 08.07.2014-06.12.2015, (10 luni)	2*0,83=1,66p	2014
17.	ECOWASTES – <u>„New building materials by eco-sustainable recycling of industrial wastes – LIFE10 ENV/RO/000729”</u> , valoare 1.047.515 EUR, Universitatea „Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, membru în echipa de implementare, Stăncioiu Alin, Expert științific-18.01.2012-15.04.2014, (2 ani si 3 luni)	2*2,25=4,50p	2012
	Total subcategorie	30,44p	
	Total activitate A2	1246,42p	

Nr. Crt	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea si impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.1. <i>Vizibilitate în baze de date internaționale</i> Categoria/Subcategoria: A3.1.1 <i>citări în articole indexate ISI</i> 10/nr. autori articol citat	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	An
1.	Luca Liliana; Cirtina Liviu Marius; Stăncioiu Alin, Study on Identification and Classification of Causes which Generate Welds Defects, ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING Volume657Page256-260 DOI10.4028/www.scientific.net/AMM.657.256, Book Series Applied Mechanics and Materials Published 2014 Indexed 2014-01-01, Conference Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), ISBN 978-3-03835-275-4, ISSN 1660-9336, IDS Number BC0BT. Accession Number: WOS:000348898000050 https://1d10qpubp-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000348898000050 1.1 Ghimisi, SS; Nicula, D , Study to increase the quality of the scientific research process, Book Series IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Article Number 012084 Published 2019 Indexed 2020-09-08, Proceedings Paper Conference 23rd International Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy (IManEE) IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, ISSN 1757-8981, Accession Number WOS:000562599900082 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/564/1/012084 https://1d10qtspr-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000562599900082 1.2 Dobrota, Dan, Petrescu, Valentin, Use of Ultrasound in Reconditioning by Welding of Tools Used in the Process of Regenerating Rubber, source MATERIALS, Volume 11, Issue 2, DOI 10.3390/ma11020276, Article Number 276, Published FEB 2018, Indexed 2018-03-30, ISSN1996-1944 Accession Number: WOS:000427534800103 https://www.mdpi.com/1996-1944/11/2/276 https://1d10qtspr-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000427534800103	10/3=3,33p 10/3=3,33p	2014 2020 2018

	1.3 Carvalho Filho, E. T., Medeiros, J. T. N., Martinez, L. G., Pinto, V. C., Study of Error Analysis and Sources of Uncertainty in the Measurement of Residual Stresses by the X-ray Diffraction, Source RESIDUAL STRESSES 2018, ECRS-10, Volume 6, Page 75-80, DOI 10.21741/9781945291890-13 Book Series Materials Research Proceedings, Published 2018 Indexed 2018-12-28, Conference 10th European Conference on Residual Stress (ECRS 10), ISBN 978-1-945291-88-3, ISSN 2474-395X Accession Number WOS:000451793600013 https://mrforum.com/product/9781945291890-13/ https://1d10qtspr-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000451793600013 1.4 Ghimisi, SS; Nicula, D , Actions to increase the reliability of the chain transmissions, Source 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING AND ENERGY - IMANE&E 2018, Volume 178 DOI 10.1051/mateconf/201817806002, Book Series MATEC Web of Conferences, Article Number 06002, Published 2018, Indexed 2018-01-01 Conference 22nd International Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy (IManE&E), Date MAY 31-JUN 02, 2018, ISSN 2261-236X Accession Number WOS:000570197900079 https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/37/mateconf_imanee2018_06002/mateconf_imanee2018_06002.html https://1d10qtspr-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000570197900079	10/3=3,33p 10/3=3,33p	2018 2018
	Total subcategorie	13,32 p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea si impactul activității (A3)</i> Tipul activităților <i>A3.1. Vizibilitate în baze de date internaționale</i> Categorie/Subcategorie: <i>A3.1.2 citări în articole indexate BDI</i> 5/nr. autori articol citat	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	

1.	Cătălin IANCU, Daniela IANCU, Alin STĂNCIOIU, From Cad Model to 3D Print via “Stl” File Format, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 5, Pp 73-80 (2010), Academica Brancusi, 2010, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22FROM%20CAD%20MODEL%20TO%203D%20PRINT%20VIA%20%27STL%27%20FILE%20FORMAT%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2010-01/13_Catalin%20Iancu.pdf 1.1.Salifu, Smith; Desai, Dawood; Ogunbiyi, Olugbenga; Mwale, Kampamba-Recent development in the additive manufacturing of polymer-based composites for automotive structures—a review. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2022, Vol 119, Issue 11/12, , ISSN 0268-3768, Academic Journal, DOI 10.1007/s00170-021-08569-z,m, 15p, p6877-6891 INDEXAT BDI- EBSCO. https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-021-08569-z https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/fe7egyvm4v?q=Recent%20development%20in%20the%20additive%20manufacturing%20of%20polymer-based%20composites%20for%20automotive%20structures%E2%80%94%20review 1.2 de Leon, Al C. ; Chen, Qiyi ; Palaganas, Napolabel B. ; Palaganas, Jerome O. ; Manapat, Jill ; Advincula, Rigoberto C.- High performance polymer nanocomposites for additive manufacturing applications, Publication: Reactive and Functional Polymers, Volume 103, pp. 141-155, Pub Date: June 2016, Impact Factor 4.5, ISSN: 1381-5148, INDEXAT SCIENCE DIRECT https://doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2016.04.010, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1381514816300657?via%3Dihub 1.3 Wong, Kaufui V.; Hernandez, Aldo- A Review of Additive Manufacturing. ISRN Mechanical Engineering, 2012, p1, ISSN 2090-5122, Academic Journal, DOI 10.5402/2012/208760, Volume 2012, Article ID 208760, 10 pages pp. 1-10 INDEXAT BDI- EBSCO https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.5402/2012/208760 https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aagcd%3A12%3A10768812/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Aagcd%3A86870884&crl=c&link_origin=scholar.google.com	5/3 =1,66p 5/3 =1,66p 5/3 =1,66p	2010 2022 2016 2012
----	---	---	---

	1.4 Gulnaaz Rasiya, Abhinav Shukla, Karan Saran- Additive Manufacturing-A Review, Materials Today: Proceedings, Volume 47, Part 19, 2021, Pages 6896-6901, 10p, , ISSN: 2214-7853 INDEXAT SCIENCE DIRECT https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214785321037573 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.05.181	5/3 =1,66p	2021
	1.5 Li Chong, Ramakrishna, Seeram;Singh, Sunpreet A review of digital manufacturing-based hybrid additive manufacturing processes, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Mar2018, ISSN 0268-3768, DOI 10.1007/s00170-017-1345-3, Volume 95, pages 2281–2300, (2018) INDEXAT BDI- EBSCO https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-017-1345-3 https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/wrermndnnn?q=A%20review%20of%20digital%20manufacturing-based%20hybrid%20additive%20manufacturing%20processes	5/3 =1,66p	2018
	1.6 Suhair S. Al-Nimry, Rawand M. Daghmash, Three Dimensional Printing and Its Applications Focusing on Microneedles for Drug Delivery, Pharmaceutics 2023, 15(6), 1597; pp.41, ISSN 1999-4923 (Online)Publisher MDPI AG, INDEXAT BDI- EBSCO https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15061597, https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/crvryxc62n?q=Three%20Dimensional%20Printing%20and%20Its%20Applications%20Focusing%20on%20Microneedles%20for%20Drug%20Delivery https://www.mdpi.com/1999-4923/15/6/1597 https://doaj.org/article/2d0e4f6f9eee41e0ae28dacf96c3ad52-	5/3 =1,66p	2023
	1.7. B. Satyanarayana Dr., Kode Jaya Prakash , Component Replication Using 3D Printing Technology, Procedia Materials Science, Volume 10, 2015, Pages 263-269, https://doi.org/10.1016/j.mspro.2015.06.049, pp.7 INDEXAT SCIENCE DIRECT https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211812815002874	5/3 =1,66p	2015
	1.8. K Walia, A Khan, P Breedon - Polymer-based additive manufacturing: process optimisation for low-cost industrial robotics manufacture, Polymers, 2021, 13(16), 2809; https://doi.org/10.3390/polym13162809, ISSN 2073-4360, INDEXAT EBSCO. https://www.mdpi.com/2073-4360/13/16/2809	5/3 =1,66p	2021

https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/dual3sofmb?q=Polymer-Based%20Additive%20Manufacturing%3A%20Process%20Optimisation%20for%20Low-Cost%20Industrial%20Robotics%20Manufacture 1.9 .Victor M. Villapún, Luke N. Carter, Nan Gao, Owen Addison, Mark A. Webber, Duncan E.T. Shepherd, James W. Andrews, Morgan Lowther, Steven Avery, Sarah J. Glanvill, Liam M. Grover, Sophie Cox, A design approach to facilitate selective attachment of bacteria and mammalian cells to additively manufactured implants, Additive Manufacturing, Volume 36, , December 2020, Page 101528, INDEXAT SCIENCE DIRECT https://doi.org/10.1016/j.addma.2020.101528 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214860420309003 1.10.Tran, Tuan Anh;Lobov, Andrei;Kaasa, Tord Hansen;Bjelland, Morten, <u>Midling, Ole Terje</u>, CAD integrated automatic recognition of weld paths. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Aug2021, Vol. 115 Issue 7/8, p2145-2159. 15p. 1 Color Photograph, 10 Diagrams, 1 Chart, 1 Graph., ISSN 0268-3768, DOI 10.1007/s00170-021-07186-0, INDEXAT BDI- EBSCO https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/kyzwrn5cij?q=CAD%20integrated%20automatic%20recognition%20of%20weld%20paths.#Au 1.11. B King, <u>A Rennie</u>, G Bennett, An efficient triangle mesh slicing algorithm for all topologies in additive manufacturing, Published: 02 December 2020, Volume 112, pages 1023–1033, (2021), DOI INDEXAT BDI- EBSCO https://doi.org/10.1007/s00170-020-06396-2 https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/qgdaijlhyj?q=An%20efficient%20triangle%20mesh%20slicing%20algorithm%20for%20all%20topologies%20in%20additive%20manufacturing 1.12. Ayfer Peker, Levent Aydin, Serdar Kucuk, Guralp Ozkoc, Berrin Cetinarslan, Zeynep Canturk, Alev Selek, Additive manufacturing and biomechanical validation of a patient-specific diabetic insole, Tip Tekno 2019 Congress in 03 to 05 October 2019, Izmir, Turkey. Polymers for Advanced Technologies, 2020, Vol 31, Issue 5, p988-996, 9p, ISSN 1042-7147, https://doi.org/10.1002/pat.4832, INDEXAT BDI- EBSCO https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/pat.4832	5/3 =1,66p 5/3 =1,66p 5/3 =1,66p 5/3 =1,66p	2020 2021 2020 2020
--	---	---

	https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/vl73rllsln?q=Additive%20manufacturing%20and%20bio%20mechanical%20validation%20of%20a%20patient%E2%80%90specific%20diabetic%20insole.#Au 1.13. Daniel Bradford Miller, William Bradley Glisson, Mark Yampolskiy, Kim-Kwang Raymond Choo, Identifying 3D printer residual data via open-source documentation, Computers & Security Volume 75, June 2018, Pages 10-23 INDEXAT SCIENCE DIRECT https://doi.org/10.1016/j.cose.2018.01.011 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167404818300324 1.14 K Dąbrowska, R Nowak, P Rumianek, J Seńko, Construction and Validation of Simulation Models of Samples Made from 316L Steel by Applying Additive Technique-;, Materials (1996-1944), 2022, Vol 15, Issue 18, p6244, ISSN 1996-1944, INDEXAT BDI- EBSCO https://doi.org/10.3390/ma15186244 https://www.mdpi.com/1996-1944/15/18/6244 https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/ecyswynt3z?q=Construction%20and%20Validation%20of%20Simulation%20Models%20of%20Samples%20Made%20from%20316L%20Steel%20by%20Applying%20Additive%20Technique. 1.15 Bueno, Juliano Martins; Gouveia, Carolina Guarniéri; Mundim, Mayara Barbosa Viandelli; Franco, Ademir; Junqueira, José Luiz Cintra; Nascimento, Monikelly do Carmo Chagas, Effect of decompression and online transmission on the dimensional changes of.stl files generated by intra-oral scanning, PLoS ONE, 2022, Vol 17, Issue 9, p1-8, ISSN 1932-6203, DOI 10.1371/journal.pone.0272989, INDEXAT EBSCO https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0272989 https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/v26ab3tm7f?q=Effect%20of%20decompression%20and%20online%20transmission%20on%20the%20dimensional%20changes%20of.stl%20files%20generated%20by%20intra-oral%20scanning.	5/3 =1,66p 5/3 =1,66p 5/3 =1,66p	2018 2022 2022
--	---	--	--

	20FOR%20QUALITY%20IMPROVEMENT%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2017-01/39_Liliana%20LUCA,%20Minodora%20Pasare,%20Alin%20STĂNCIOIU%20-%20STUDY%20TO%20DETERMINE%20A%20NEW%20MODEL%20OF%20THE%20ISHIKAWA%20DIAGRAM%20FOR%20QUALITY%20IMPROVEMENT.pdf 2.1. Zerrouki, Hamza; Ghazlane, Mohamed Djamel Eddine; Estrada Lugo, Hector Diego; Patelli, Edoardo, Workplace accident analysis in the Algerian oil and gas industry, Process Safety Progress, 2023, Vol 42, Issue 2, p328, ISSN 1066-8527, Academic Journal, Process Safety Progress; Jun2023, Vol. 42 Issue 2, p328-337, 10p, https://doi.org/10.1002/prs.12439, INDEXAT BDI- EBSCO https://aiche.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/prs.12439 https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/olsogmclkv?q=Workplace%20accident%20analysis%20in%20the%20Algerian%20oil%20and%20gas%20industry.	5/3 =1,66p	2023
3.	STĂNCIOIU Alin, Releasing the Welded Parts through Thermal Treatments, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate. May 2023, Issue 1, p21-24. 4p., ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- EBSCO. https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/v2m5gg5eiv?limiters=RV%3AY&q=Releasing%20the%20Welded%20Parts%20through%20Thermal%20Treatments%2C%20Fiability%20%26%20Durability%20 3.1. FLOREA, Adrian; RONTESCU, Corneliu; BOGATU, Ana-Maria; CICIC, Dumitru-Titi; COMAN, Mihăiță-Nicolae, Research regarding the measurement possibilities of the thermal cycle in welding, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, 2023, Issue 2, p122, ISSN 1844-640X, INDEXAT EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2023-02/11_a%20flore,%20c%20rontescu,%20a%20m%20bogatu,%20d%20t%20cicic,%20m%20n%20coman,%20research%20regarding%20the%20measurement%20possibilities%20of%20the%20thermal%20cycle%20in%20welding.pdf https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/jvm5sioolb?q=RESEARCH%20REGARDING%20THE%20MEASUREMENT%20POSSIBILITIES%20OF%20THE%20THERMAL%20CYCLE%20IN%20WELDING.	5/1 =5p	2023
	Total subcategorie	36,54 p	

	https://www.researchgate.net/profile/Sai-Naga-Sri-Harsha-Ch/publication/281491559_Vibration_Properties_of_3D_PrintedRapid_Prototype_Parts/links/55ead2cb08ae65b6389c6edf/Vibration-Properties-of-3D-Printed-Rapid-Prototype-Parts.pdf 1.4. Nurul Amira Binti Nordin, Muhammad Akmal Bin Johar, Mohd Halim Irwan Bin Ibrahim and Omar Mohd Faizan bin Marwah, Advances in High Temperature Materials for Additive Manufacturing, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 226, Issue 1, pp. 012176, International Research and Innovation Summit (IRIS2017) 6–7 May 2017, Melaka, Malaysia, DOI 10.1088/1757-899X/226/1/012176 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/226/1/012176/meta https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017MS%26E..226a2176N/abstract 1.5.M Chick, C Ho, J Au, S Wong, J Yip, Combination of 3D printing and knitting: the loop stitch design and its effects on tensile strength and elongation at break, 2023 https://doi.org/10.1080/17543266.2024.2375652 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17543266.2024.2375652?scroll=top&needAccess=true 1.6. Michael W. Pullen , Fidel Valero-Moreno , Suraj Rajendran , Vishal U. Shah , Beau R. Bruneau , Jaime L. Martinez , Andres Ramos-Fresnedo , Alfredo Quinones-Hinojosa , W. Christopher Fox, Creation of a Proof-of-Concept 3D-Printed Spinal Lateral Access Simulator, p.10. https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9150718/ 1.7. Mingquan Shi and Harry H. Hilton, Rational Integrated Modeling and Analyses of System Engineered Linear Viscoelastic 3-D/4-D Printing Protocols and Their Topology Optimization, AIAA 2021-0701, Session: Composite Structural Design, Test and Analysis II https://doi.org/10.2514/6.2021-0701 https://arc.aiaa.org/doi/10.2514/6.2021-0700 1.8 Furkan I. Ulu & Ram V. Mohan, Voxel and stereolithographic digital design framework in additive manufacturing: effects in a PolyJet printing process and relevant digital solutions, Volume 6, pages 653–662, (2021), DOI https://doi.org/10.1007/s40964-021-00186-2 https://link.springer.com/article/10.1007/s40964-021-00186-2#citeas	3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p	2017 2023 2022 2021 2021
--	--	--	--

1.9 GS Bhalla, H Singh, P Bawa, 3D printing incorporated with supply chain management and associated waste production, Sustainability for 3D Printing, 2021, pp 159–178, Print ISBN 978-3-030-75234-7, Online ISBN 978-3-030-75235-4, https://doi.org/10.1007/978-3-030-75235-4_9 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75235-4_9	3/3=1p	2021
1.10 Mame Cheikh Sow, Ahlem Assila, David Garcia, Sinuhé Martinez, Mourad Zghal & David Baudry, Towards the Development of a Digital Twin for Micro Learning Factory: A Proof of Concept, pp 284–298 Extended Reality (XR Salento 2023), Print ISBN 978-3-031-43400-6, Online ISBN 978-3-031-43401-3 DOI https://doi.org/10.1007/978-3-031-43401-3_19 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-43401-3_19	3/3=1p	2023
1.11 Fusaomi Nagata, Keigo Watanabe & Maki K. Habib, Machining robot with vibrational motion and 3D printer-like data interface, International Journal of Automation and Computing, 20 November 2017, Volume 15, pages 1–12, (2018), DOI https://doi.org/10.1007/s11633-017-1101-z https://link.springer.com/article/10.1007/s11633-017-1101-z	3/3=1p	2018
1.12 Fusaomi Nagata, Shingo Yoshimoto, Kazuo Kiguchi, Keigo Watanabe & Maki K. Habib, Design of 3D Printer-Like Data Interface for a Robotic Removable Machining, Intelligent Robotics and Applications (ICIRA 2016), pp 40–50, Print ISBN 978-3-319-43505-3, Online ISBN 978-3-319-43506-0, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-43506-0_4 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-43506-0_4	3/3=1p	2016
1.13 Fusaomi Nagata, Koga Toshihiro, Akimasa Otsuka, Yudai Okada, Tatsuhiko Sakamoto, Takamasa Kusano, Keigo Watanabe & Maki K. Habib, Smart Machining System Using Preprocessor, Postprocessor, and Interpolation Techniques, Introduction to Mechanical Engineering ,pp 333–348, Print ISBN 978-3-319-78487-8, Online ISBN 978-3-319-78488-5, 2018 DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-78488-5_11 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-78488-5_11	3/3=1p	2018
1.14 Fusaomi Nagata, Shohei Hayashi, Shingo Yoshimoto, Akimasa Otsuka, Keigo Watanabe & Maki K. Habib, Porting Experiment of Robotic Machining Application Using ORiN SDK and Design of 3D Printer-Like Interface, Robot Intelligence Technology and Applications 4, Results from the 4th International	3/3=1p	2017

	Conference on Robot Intelligence Technology and Applications, Conference proceedings, 2017, Print ISBN 978-3-319-31291-0, Online ISBN 978-3-319-31293-4, pp 563–579 https://doi.org/10.1007/978-3-319-31293-4 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-78488-5_11 1.15 Donghua Zhao, Weizhong Guo, Baibing Zhang and Feng Gao, Investigation on moist silica sand's circulation,for sand mold printing with line-forming, Rapid Prototyping Journal 25/8 (2019) 1411–1420, © Emerald Publishing Limited [ISSN 1355-2546], [DOI 10.1108/RPJ-05-2018-0113], pg.1411-1420, ISSN: 1355-2546 https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/rpj-05-2018-0113/full/html https://www.researchgate.net/profile/Donghua-Zhao-3/publication/335200439_Investigation_on_moist_silica_sand's_circulation_for_sand_mold_printing_with_line-forming/links/5f9a7c28a6fdccfd7b880173/Investigation-on-moist-silica-sands-circulation-for-sand-mold-printing-with-line-forming.pdf 1.16 Waibel, Ludwig, Publication Type Dissertation, Segmentierung und Bewertung korrosionskritischer Konstruktionen einer Gesamtfahrzeugstruktur mittels Methoden der künstlichen Intelligenz, DOI http://dx.doi.org/10.18725/OPARU-44325, 2022 https://oparu.uni-ulm.de/items/e83eea44-7bc7-4194-8d49-4cb196dbe4dd 1.17 Poorna Banerjee Dasgupta, Compressed Representation of Color Information for Converting 2D Images Into 3D Models, International Journal of Computer Trends and Technology Volume 68 Issue 11, 59-63, November 2020, ISSN: 2231 – 2803 /doi:10.14445/22312803/IJCTT-V68I11P108 © 2020 Seventh Sense Research Group® https://www.researchgate.net/profile/Poorna-Banerjee-Dasgupta/publication/348416818_Compressed_Representation_of_Color_Information_for_Converting_2D_Images_Into_3D_Models/links/5ffdc66745851553a03bb47f/Compressed-Representation-of-Color-Information-for-Converting-2D-Images-Into-3D-Models.pdf 1.18 Ahmed Hunbus, Bandar AlMangour, A Critical Review of Construction Using 3D Printing Technology, J. Eng. Sustain. Bldgs. Cities. May 2023, 4(2): 020801 (18 pages), Paper No: JESBC-23-1006 https://doi.org/10.1115/1.4062730	3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p	2019 2022 2020 2023
--	---	---	---

https://asmedigitalcollection.asme.org/sustainablebuildings/article-abstract/4/2/020801/1163784/A-Critical-Review-of-Construction-Using-3D 1.19 Ganesh Aher, Suhas Gade, Bhardwaj Kulkarni, Ajinkya Satdive, Saurabh Tayde, Optimizing Brake Lever Design for Electric Two-Wheelers: A Comparative Study of 3D Printed Polymers, 2024 https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-5396565/v1, This work is licensed under a CC BY 4.0 License https://www.researchsquare.com/article/rs-5396565/v1 https://assets-eu.researchsquare.com/files/rs-5396565/v1_covered_750c0888-364c-49ad-83ed-61a22a8c8245.pdf 1.20 Preprocessor with spline interpolation for converting stereolithography into cutter location source data Fusaomi Nagata¹, Yudai Okada¹, Tatsuhiko Sakamoto¹, Takamasa Kusano², Maki K. Habib³ and Keigo Watanabe⁴, Published under licence by IOP Publishing Ltd, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 69, 3rd International Conference on Advances in Energy, Environment and Chemical Engineering 26–28 May 2017, Chengdu, China Citation Fusaomi Nagata et al 2017 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 69 012115 DOI 10.1088/1755-1315/69/1/012115 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/69/1/012115/meta https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/69/1/012115/pdf 1.21 Ana Amancio Santos da Silva, Cristiane Clemente de Mello Salgueiro, Marcelo Araújo, Luiz Clemente de Souza Pereira Rolim Karol Fireman de Farias, Vagner Rogério dos Santos, Guilherme Benjamin Brandão Pitta, Additive manufacturing in insoles for the prevention and treatment of diabetic foot ulcer: directional manual, Vol. 12 No. 3 / Health Sciences, DOI: https://doi.org/10.33448/rsd-v12i3.40931, 2023 https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/40931 1.22 Mhd Sany Mhd Hanif, Universiti Sains Malaysia, Mohammad Kamal Sabran, Universiti Teknologi Mara, Malaysia Hasnul Azwan Azizan, Universiti Teknologi Mara, Malaysia, Harmonising Traditional and Technology: 3D Printing's Role in Modernising Rehab Melayu, DOI: https://doi.org/10.37134/juraisembah.vol5.1.3.2024 https://ojs.upsi.edu.my/index.php/juraisembah/article/view/10080	3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p	2024 2017 2023 2024
--	---	---

1.23 Yisheng Lu, Simulation of 3D printing processes with G -code in Omniverse, Journal : 10,1-19, Advances in Engineering Innovation, Volume number: Vol.10, ISSN : 2977-3903(Print) / 2977-3911(Online) 2024 https://www.ewadirect.com/journal/aei/article/view/15212	3/3=1p	2024
1.24 Nazirah Mat Zain, The Implementation of 3D Printing Prototype Making in Industrial Design Final Year Student Project, Vol. 2 No. Special Issue (TECHON 2023) (2023): Borneo Engineering & Advanced Multidisciplinary International Journal (BEAM), ISSN 2948-4057 https://beam.pmu.edu.my/index.php/beam/article/view/120 https://beam.pmu.edu.my/index.php/beam/article/view/120/73	3/3=1p	2023
1.25 Maksim Zhelezniakov, Assessment of selective laser sintering (SLS) 3D printing as a manufacturing technique for pediatric dosage forms, 2022 https://studenttheses.uu.nl/handle/20.500.12932/625 https://studenttheses.uu.nl/bitstream/handle/20.500.12932/625/WrittenAssignment_14_03_22..pdf?sequence=1&isAllowed=y	3/3=1p	2022
1.26 Sidrah Naeem1 ,Muhammad Azhar 2 and Saira Jabeen 2, A review on 3d printing of polymeric nanocomposite materials utilizing stereolithography, Pakistan Science Bulletin, Volume 1, Number 1: 15-63,2023 http://gcm.edu.pk/wp-content/uploads/2023/02/psb1-002.pdf	3/3=1p	2023
1.27 Zardasht Abdulaziz Abdulkarim SHWANY, DESIGN OF A FAST 3D SCANNER, Published a Paper under the title of: “Design a Fast 3D Scanner Using a Laser Line” (1-3)- December- 2016 in INESEC / Diyarbakir-Turkey https://acikbilim.yok.gov.tr/handle/20.500.12812/409721 https://acikbilim.yok.gov.tr/bitstream/handle/20.500.12812/409721/yokAcikBilim_10141516.pdf?sequence=-1&isAllowed=y	3/3=1p	2016
1.28 Julie Marcoux, Kenneth-Roy Bonin, Three Dimensional Printing: An introduction for information professionals, ICDS 2012 : The Sixth International Conference on Digital Society https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=547345237956a7a988a8b62e482caf7ff14f4cdc	3/3=1p	2012

2.	Liliana LUCA, Minodora PASARE, Alin STĂNCIOIU, Study to Determine a New Model of the Ishikawa Diagram for Quality Improvement, Fiabilitate și Durabilitate, Vol 1, Iss 19, Pp 249-254 (2017), Academica Brancusi, 2017, ISSN 1844-640X, INDEXAT BDI- DOAJ. https://doaj.org/search/articles?ref=homepage-box&source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22STUDY%20TO%20DETERMINE%20A%20NEW%20MODEL%20OF%20THE%20ISHIKAWA%20DIAGRAM%20FOR%20QUALITY%20IMPROVEMENT%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%2C%22default_field%22%3A%22bibjson.title%22%7D%7D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2017-01/39_Liliana%20LUCA,%20Minodora%20Pasare,%20Alin%20STĂNCIOIU%20-%20STUDY%20TO%20DETERMINE%20A%20NEW%20MODEL%20OF%20THE%20ISHIKAWA%20DIAGRAM%20FOR%20QUALITY%20IMPROVEMENT.pdf 2.1.Chakib Mecheri, Yassine Ouazene, Nhan-Quy Nguyen, Farouk Yalaoui, Thierry Scaglia & Marie Gruss, Optimizing quality inspection plans in knitting manufacturing: a simulation-based approach with a real case study, Volume 131, pages 1167–1184, (2024), The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, DOI https://doi.org/10.1007/s00170-024-13075-z https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-024-13075-z 2.2. Frank Ato Ghansah, Weisheng Lu, Benjamin Kwaku Ababio & Jinfeng Lou, How has COVID-19 Pandemic Influenced the Quality Assurance of Cross-Border Construction Logistics and Supply Chain? A Conceptual Analysis Based on Ishikawa Diagram, Proceedings of the 27th International Symposium on Advancement of Construction Management and Real Estate, pp 1301–1314, Print ISBN 978-981-99-3625-0, Online ISBN 978-981-99-3626-7, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-99-3626-7_101 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-3626-7_101 2.3.Gabriela R. Witeck, Anabela C. Alves, Joana P. de Almeida, Ana J. Santos, Ana L. Lima & Ricardo J. Machado, Running Workshops to Identify Wastes in a Product Development Sample Shop, Trends and Applications in Information Systems and Technologies, pp 234–243, Advances in Intelligent Systems and Computing ((AISC,volume 1366)), Print ISBN 978-3-030-72650-8, 2021 Online ISBN 978-3-030-72651-5, https://doi.org/10.1007/978-3-030-72651-5_23 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-72651-5_23	3/3=1p 3/3=1p 3/3=1p	2017 2024 2022 2021
----	---	--	---

	2.4. J. K. Mohanty, Mantosh Sihna, A. Adarsh, N. Prabhakaran, P. R. Dash & P. K. Pradhan, Enhancement of Turbine Performance Using Root Cause Failure Analysis and LPDE Correction, Volume 20, pages 1704–1710, (2020), Journal of Failure Analysis and Prevention, https://doi.org/10.1007/s11668-020-00977-9 https://link.springer.com/article/10.1007/s11668-020-00977-9	3/3=1p	2020
3.	Liliana Luca, Alin Stăncioiu, The study applying a quality management tool to identify the causes of a defect in an automotive, Advances in Circuits, Systems Automation and Mechanics, ICAT 2012, pag. 192-195, ISBN 978-1-61804-146-3 3.1. Sabarathinam Chockalingam, Wolter Pieters, André Teixeira, Nima Khakzad & Pieter van Gelder, Combining Bayesian Networks and Fishbone Diagrams to Distinguish Between Intentional Attacks and Accidental Technical Failures, Graphical Models for Security, pp 31–50, (GraMSec 2018), Lecture Notes in Computer Science ((LNSC, volume 11086)), Print ISBN 978-3-030-15464-6, Online ISBN 978-3-030-15465-3, https://doi.org/10.1007/978-3-030-15465-3_3 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-15465-3_3	3/2=1,5p	2012 2018
	Total subcategorie	33,5p	
	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.	Secretar al Comitetului de organizare CONFERENG "CONSTANTIN BRANCUSI" UNIVERSITY OF TARGU-JIU – BDI https://ing.utgjiiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2015/commitee.html https://ing.utgjiiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2014/commitee.html https://ing.utgjiiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2013/commitee.html https://ing.utgjiiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2012/commitee.html	8p	2012-2015

2.	Membru în 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 https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2021/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2019/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2018/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2011/commitee.html https://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/conference2010/commitee.html Membru în Comitetul de organizare, Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, ENGINEERING SERIES, ISSN 1842-4856 https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2024-4/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-4/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-4/2.pdf https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2018-4/2.pdf https://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2017-2/3.pdf	8p	2010-2011 2018-2019 2021-2024 2017-2018 2022-2024
3.	Membru în Comitetul de organizare al Conferinței 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/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2014/Comitet%20organizare.html https://ing.utgjiu.ro/cercetare/conferinte-si-evenimente-organizate-de-facultatea-de-inginerie/ Membru în Comitetul de organizare Revista Fiabilitate și Durabilitate,ISS,N 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	8p	2008-2010 2012-2024

	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 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/2010-01/2.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	24 p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea si impactul activității (A3)</i> Tipul activităților <i>A3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ</i> Categoria/Subcategoria: 3.4.1 Conducere	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1.	Director al Departamentului pentru Asigurarea Calității	5*1=5p	01.06.2016 - 26.03.2017
2.	Prodecan	5*1=5p	04.02.2015 - 31.05.2016
3.	Decan interimar	5*1=5p	20.10.2014 - 27.01.2015
4.	Prodecan	5*3=15p	27.12.2011 - 19.10.2014

5.	Coordonator Compartiment Informare, Promovare, Comunicare	5*1=5p	11.02.2015 - 10.02.2016
	Total subcategorii	35p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea și impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.4 <i>Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ</i> Categoria/Subcategoria: 3.4.2 Membru	Punctaj/fiecare element al subcategoriei	
1.	Membru în Consiliul Facultății de Inginerie, 2011-2016	2*5=10p	2011-2016
2.	Membru în biroul departamentului de Ingineria și managementul sistemelor tehnologice, 2011-2015	2*4=8p	2011-2015
3.	Secretar al Comisiei pentru examenul de licență din sesiunea februarie 2012 , Specializarea Inginerie economică în domeniul mecanic	2*1=2p	2012
4.	Secretar al Comisiei pentru examenul de licență din sesiunea iulie 2011, Specializarea Inginerie economică în domeniul mecanic Secretar al Comisiei pentru examenul de licență din sesiunea februarie 2011 , Specializarea Inginerie economică în domeniul mecanic	2*1=2p	2011
5.	Secretar al Comisiei pentru examenul de licență din sesiunea iulie 2010, Specializarea Inginerie economică în domeniul mecanic Secretar al Comisiei pentru examenul de licență din sesiunea februarie 2010 , Specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini	2*1=2p	2010
6.	Secretar al Comisiei pentru examenul de licență din sesiunea iunie-iulie 2009, Specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini Secretar al Comisie pentru examenul de disertație, sesiunea februarie 2009	2*1=2p	2009
7.	Membru, secretar, în Comisia de admitere 2007-2017	2*2=4p	2007-2017

8.	Membu în Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul Facultății de Inginerie, 2012-2025 https://www.utgjiu.ro/calitate/#1729751207477-b1b18c20-8203	2*13=26p	2012-2025
9.	Uță Ilie Claudiu-Tehnici de realizare a protezelor dentare, anul universitar 2023-2024 Programul de studiu Inginerie Medicală, Coordonare proiect de diplomă	2*1=2p	2024-2025
10.	Zoican Gabriel Alexandru, Dispozitiv de îndoire pentru o clemă specială, anul universitar, 2023-2024, Programul de studiu Tehnologia construcțiilor de mașini, Coordonare proiect de diplomă	2*1=2p	2019-2021
11.	Făcea Ionuț Alexandru, Dispozitiv de ambutisare inversă a unei piese cilindrice cu pereți dubli, anul universitar, 2023-2024, Programul de studiu Tehnologia construcțiilor de mașini, Coordonare proiect de diplomă	2*1=2p	2024
12.	Găman Liviu Daniel, Dispozitiv de asamblare a 2 piese prin rebordurare, anul universitar, 2023-2024, Programul de studiu Tehnologia construcțiilor de mașini, Coordonare proiect de diplomă	2*1=2p	2024
13.	Comarlă Francisc, Dispozitiv de rebordurare la interior a unei piese cilindrice ambutisate anul universitar, 2023-2024, Programul de studiu Tehnologia construcțiilor de mașini, Coordonare proiect de diplomă	2*1=2p	2013-2014
14.	Coordonator lucrări metodico-științifice în vederea acordării gradului didactic I la specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini, 2019-2021, 2024-2025	2*5=10p	2016
15.	Membu Comisia de licență de la programul de studii de licență Inginerie Medicală, 2024	2*1=2p	2016
16.	Secretar în comisia de finalizare studii pentru programul de conversie profesională Educație tehnologică, 2024	2*1=2p	2024
17.	Membu în comisiile de examinare pentru selecțiile privind mobilităților Erasmus, 2013, 2014	2*2=4p	2024
18.	Membu în Comisia de concurs pentru ocuparea postului de tehnician I, la Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, 2016	2*1=2p	2024

19.	Membru în Comisia de monitorizare , coordonare și îndrumare metodologică privind implementarea sistemului de control intern/managerial, 2016	2*1=2p	2024
	Total subcategorie	88 p	
	Domeniul activităților: <i>Recunoașterea si impactul activității (A3)</i> Tipul activităților A3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării. Categoria/Subcategoria: 3.6.4 Asociații profesionale . 3.6.4.2 naționale	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 al Asociației de Sudură din România Membru Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor https://arotmm.ro/pagini/Filiale/targu-jiu.htm	3*4=12 p	
	Total subcategorie	12 p	
	Total Activitate A3	242,36 p	

NR. crt.	Domeniul de activitate	Condiții de conferențiar	Punctaj realizat
1.	Activitatea didactică/ profesională (A1)	Minimum 80 puncte	200,39 p
2.	Activitatea de cercetare(A2)	Minimum 150 puncte	1247,42 p
3.	Recunoașterea și impactul activității(A3)	Minimum 50 puncte	242,36 p
4.	Total	280 puncte	1690.17p