

ANEXA 3

Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar universitar, poz.9**

Departamentul de **Energie, Mediu și Agroturism**

Disciplinele: Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice, Mașini hidraulice, Tehnologia materialelor, Ergonomia aparatelor medical, Fiabilitatea echipamentelor medicale

Domeniul: Inginerie industrială și management, post publicat în Monitorul Oficial al României partea a III-a nr. 438/29.11.2023

CURRICULUM VITAE

1. Nume: IONICI
2. Prenume: CRISTINA- FELICIA
3. Data și locul nașterii:
4. Cetățenia: ROMÂNĂ
5. Date de contact (e-mail, telefon, fax):

6. Studii: Universitare/Doctorat

Instituția	Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Mecanică,	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1985-1991	1999-2004
Grade sau diplome obținute	Inginer	Doctor

7. Titlul științific: Doctor în Științe Inginerești

Titlul tezei de doctorat: ***Studii asupra comportării oțelurilor sinterizate supuse solicitărilor mecanice la temperaturi scăzute.*** Susținută public pe 18.06.2004, Craiova, Nr. 209/28.09.2004

8. Experiența profesională:

Perioada	Locul	Instituția	Funcția	Descriere
10.10.1991-15.02.1993	Mătășari/Gorj	Grupul Scolar Industrial Mătășari, Gorj	Profesor suplinitor	Predare, instruire și evaluare; Transmiterea informațiilor în conformitate cu planurile de încălzământ stabilite de MEN
15.02.1993-01.10.1994	Targu Jiu	Universitatea „Constantin Brancuși” din Targu Jiu	Preparator universitar	Activitate didactică: curs, seminar, laborator și proiect. Activitate de cercetare: proiecte și lucrări științifice. Îndrumare stagii de practică. Îndrumare proiecte de diplomă și disertație. Îndrumare studenți.
01.10.1994-25.02.2004	Targu Jiu	Universitatea „Constantin Brancuși” din Targu Jiu	Asistent universitar	
25.02.2004- prezent	Targu Jiu	Universitatea „Constantin Brancuși” din Targu Jiu	Șef lucrări universitar	

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea „Constantin Brancuși” din Targu Jiu, Facultatea de Inginerie, departamentul Energetică, Mediu și Agroturism, șef lucrări.

10. Vechime la locul de muncă actual: 31 ani.

11. Membru al asociațiilor profesionale: AGIR, Artens, Robotica, Mișcarea Română de

Calitate și Renar/ Expert tehnic Renar.

12. Limbi străine cunoscute:

- Engleză.
- Franceză.

13. Alte competente:

- Abilități pentru lucru în echipă, ascultare selectivă, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, medierea și negocierea conflictelor, adecvarea comportamentului în raport cu interlocutorii;
- Capacitatea de organizare și planificare a unor activități didactice, științifice și de cercetare, participarea în comitetele de organizare a unor conferințe, manifestări științifice, mese rotunde și dezbateri;
- Cunoștințe de utilizare a aparaturii de birotică (calculator, videoproiector, imprimantă, scanner, copiator, etc.)
- Cunoștințe operare PC: editare texte (WORD), calcul tabelar (EXCEL), gestiune lucru în Power Point, Internet Explorer

14. Specializări și calificări:

- Absolvit curs privind Aplicarea cerințelor SR EN ISO CEI 17025:2005, cerințe legate de componența laboratoarelor de încercări și etalonări. Certificat de absolvire ISO 023/2006. MRC
- Certificat absolvire curs Educație universitară, februarie 2010- iulie 2010, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Tg.-Jiu
- Evaluator de riscuri/inspector SSM/ Universitatea Ovidius/ octombrie 2018-mai 2019.
- Absolvire curs de Managementul proiectelor Octombrie 2011 – februarie 2012 Managementul proiectelor, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Tg.-Jiu.
- Certificat absolvire- Programul de formare și constientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță-ID, prin POSDRU/66.1.2S/60720, eliberat pe 05.12.2013.
- Certificat absolvire curs Managementul Calității, prin POSDRU/155/1.2/S/139950, Universitatea politehnică Timișoara, 2013.
- Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, modul I; Nr. 78/03.05.2018.
- Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, modul II; Nr. 133/ 26.09.2018.
- Certificat de absolvire, pentru ocupația Inspector în domeniul securității în muncă, cod COR 325723; Nr. 3472/ 30.07.2020.

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

Funcția	Perioada	Contract de cercetare/ proiect	Sursa de finanțare
Director	1.10.2022-15.05.2023	Cercetări asupra fiabilității echipamentelor din SC POKWEGTRANS SRL	SC POKWEGTRANS SRL Targu Jiu
Responsabil proces	09.12.2022-15.05.2023	Cercetare Științifică nr. 5/22.11.2022: „Studii și cercetări privind îmbunătățirea performanțelor sculelor așchietoare”.	SC CNC TECH Bumbesti Jiu
Expert tehnic	01.02.2022-07.08.2022	Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții, ”,	MEN

		acronim UCBE COTECH.	
Director	2011-2012	Analysis of structural deformation in the shock hidraulic pipes .	SC Pet Lira Gorj
Expert responsabil metodologie	2015	POSDRU Investește în oameni! Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Axa prioritară 2 – „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii” Domeniul major de intervenție 2.1 – „Tranziția de la școală la viață activă” Titlul proiectului: „Acum facem practică” Numărul de identificare al contractului: POSDRU/161/2.1/G/138515 Contract 2014/2015	MEN
Expert	2006-2009	Contract CEEEX nr.253/3.03.2006 Measuring instruments apacific thermal quantities in the EU requirements. METERM, Serviciul Județean de Metrologie Craiova. 2006-2009 – membru în colectivul de cercetare	MEN
Expert	2006-2009	CEEEX Contract no. 203/21.02.2006 Infrastructure development analysis laboratories in the EU. Quality Products, Universitatea din Craiova 2006 – 2008 - membru în colectivul de cercetare	MEN
Membru în colectivul de cercetare	2004	Studiu privind reducerea consumului de combustibil gazos la cuptorul tunel de la S.C. UNIREA S.A. prin arderea combinată a cărbunelui și a combustibilului gazos - Contract nr.315/13.12.2004	S.C. Unirea S.A. Tg-Jiu;
Membru în colectivul de cercetare	2003	Studiu privind reducerea consumului de energie electrică la S.C. Uzina de reparații S.A. Tg-Jiu Contract nr.287 C/ 09.12.2003	S.C. Uzina de reparații S.A. Tg-Jiu;
Membru în colectivul de cercetare	2003	Studiu privind posibilitățile de ridicare a eficienței energetice a preselor de vulcanizat benzi la S.C. ARTEGO S.A. Tg-Jiu Contract nr.7304/2003,	S.C. ARTEGO S.A. Tg-Jiu

16. Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice: _____ - _____

17. Alte mențiuni:

- Director Colegiului Constantin Radulescu Motru, 01.02.2015-01.05.2015
- Director Colegiul Universității Constantin Brâncuși din Targu Jiu, 01.05.2015-15.05.2018.

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

Data,
08.01.2024

Semnătura,

Fisa de verificare a îndeplinirii standardelor / Comisia 16 - Inginerie industrială și management / Ș.I. dr.ing. IONICI CRISTINA- FELICIA

1. Criterii și condiții									
Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori unitari(kpi)	Lucrari aferente	Punctaj		
C									
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor Profesor minimum 2 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)	4 /prim autor 2-coautor	98,725		
			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 caractereinclusiv spații)	1.2.1 Suporturi de curs/Îndrumare Profesor: Minimum 4 din care 2prim autor Conferențiar: Minimum 2 din care 1 prim autor		nr. pag./(20•nr. autori)	2-prim autor 1-coautor	8,92		
		1.3 Coordonare de programe destudii, organizare și coordonare programe de formare continuă	Director/ Responsabil		15	2*15	30		
		1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite)	Titular		10	5	50		

		1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		10• (ani desfășurare)		
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 înreviste, minimum 3 ca autor principal, pentru Profesor Minimum 11 articole, din care 4 în reviste, minimum 4 ca autor principal, pentru CS I Pentru profesor și CS1, începânddin 2018 - minimum 1 articol în reviste din zona roșie sau galbenă****.		Pentru reviste (30 + 10 • factor de impact)*****/ (nr.de autori) Pentru volume conferințe 25/(nr.de autori)		
			De la ultima promovare: Minimum 5 articole, din care minimum 1 în reviste, minimum 2ca autor principal, pentru Conf.; Minimum 8 articole, din care minimum 2 în reviste, minimum 3ca autor principal, pentru CS II.			5, articole 3-autor 2- reviste, coautor	30+ 10x 0,444=34,4/2=17,2 3*25=75 [30+10*0,9]/8= 4,847 Total=97,075
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**	De la ultima promovare* Minimum 8 pentru profesor; Minimum 11 pentru CSI; Minimum 5 pentru conferențiar; Minimum 7 pentru CS II.		15/nr. de autori	45 articole	619
		2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate	Se admit max. două articole laaceeași ediție		6/ nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferințe)	10 volume 1 revista	26,66

		2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		2.4.1 internaționale	50/nr. de autori		
				2.4.2 naționale	20/nr. de autori		
		2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minimum 25000 lei, (justificată cu documente care să ateste încasarea sumei))	2.5.1 Director/ Responsabil - Minimum 2D sau 4R pentru Profesor/ CS I; Minimum 1D sau 2R pentru Conferențiar/ CS II Pentru cerințele minimale, în cazul proiectelor de cercetare/inovare finanțate prin programele cadru ale Uniunii Europene de tip FP6, FP7, H2020, calitatea de R - reprezentant al instituției este echivalentă cu cea de D -director de proiect/contract.	2.5.1.1 internaționale	20• val***/ (10 mii €)		
				2.5.1.2 naționale	10• val***/ (10 mii €)	10*25000/50000	1
			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		6
		2.6 Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Responsabil			40	40
		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	10*2/2	10
				3.1.2 citări în articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat	5*2*/1 25 citari	102,5
				3.1.3 citări în alte publicații	3/nr. autori articol citat	3*4/1	
		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		3.3.1 indexate ISI	10		

3	sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/(b) Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică	3.3.2 indexate BDI	8	8*2	16
			3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5		
	3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.1 Conducere	5 ani desfășurare	5*3	45
	3.5 Premii		3.4.2 Membru	2 ani desfășurare		
			3.5.1 Academia Română	30		
			3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15		
			3.5.3 premii internaționale	10		
			3.5.4 premii naționale în domeniu	5		
	3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română		100		
		3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		20		
		3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30		
			3.6.3.2 naționale	10		
		3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	5		

	3.6.4.2 naționale	3	3*4	12
3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	10		
	3.6.5.2 Membru	5		
*) 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: $A_{pi} = n_{pi} \cdot k_{pi}$

Forma decalcul a indicelui de merit total $A=A_1+A_2+A_3$ v

3. Condiții minime privind punctajul

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

Condiții minime			
Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Punctaj	Conferențiar
1	Activitate didactică/profesională A1	191,550	Min 80
2	Activitate de cercetare A2	797,735	Min 150
3	Recunoașterea impactului activității	212,500	Min 50
TOTAL		1201,285	280

Justificare Puctaj Ionici Cristina Felicia

Nr.Crt	Domeniul activităților: <i>Activitatea didactică și profesională (A1)</i> Tipul Activităților: <i>Carți și capitole în cărți de specialitate în edituri recunoscute</i> Categorie / Subcategoria: <i>Carti/ monografii/ capitole ca autor; A1.1.2 – nationale</i>	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	C. Ionici , <i>Mașini hidraulice</i> , Editie revizuita , 229 pagini, Editura Sitech 2022, ISBN 978-606-11-8286-2.	191/10*1=19,1	2022
2.	C. Ionici , <i>Mecanica fluidelor Proprietățile fluidelor</i> , editie revizuita, SITECH Craiova,2022, ISBN 978-606-11-8287-9, , 183 pagini.	185/10*1=18,5	2022
3.	C. Ionici , <i>Oțeluri sinterizate supuse solicitărilor mecanice la temperaturi scăzute</i> , ISBN 973-746-4, 189 pag, 2007,Ed. SITECH CRAIOVA.	228/10*1=22,8	2007
4.	C. Ionici, s.a , <i>Tehnologia elaborării materialelor metalice</i> , Editura SITECH Craiova 2007, ISBN 973-746-006-5, 193 pag.	237/(10*2)=11,85	2007
5.	C. Ionici s.a., <i>Materiale metalice, simbolizari,mărci, structuri</i> , Ed. Academica Brâncuși 2006.	101/(10*5)=2,02	2006
6.	Paliță V., Cruceru M., Țircă A., Racocanu C., Popescu L., Ionici C. , Diaconu B., Popescu M.- <i>Teste de evaluare pentru termoeenergeticieni</i> . Editura Didactică și Pedagogică , București, 227 pag., ISBN 973-30-1084-7, 2004, cod CNC SIS 165.	227/10*8=28,38	2004
	Total Subcategorie	102,63	

Nr.Crt	Domeniul activităților: <i>Activitatea didactică și profesională (A1)</i> Tipul Activităților: <i>Îndrumare de laborator în edituri recunoscute</i> Categorie / Subcategoria: <i>Manuale didactice A1.12.2 - nationale</i>	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	C. Ionici , <i>Mașini hidraulice- Îndrumar de laborator</i> , Ed. Academica Brâncuși,Tg-Jiu, ISBN 978-973-144-478-9, 2011, 52 pagini.	51/20*1=2,5	2011
2.	C. Ionici , <i>Mecanica fluidelor – lucrări de laborator</i> , Ed. Academica Brâncuși,Tg-Jiu, ISBN 978-973-144-288-4, 2009, 98 pagini.	80/20*1=4	2009
3.	M. Pasăre, C. Ionici , A. Nioață, <i>Tehnologia materialelor- Îndrumar de laborator</i> ,Ed. Academica Brâncuși 2006, 153 pag, Editură recunoscută CNC SIS în 2006.	145/(20*3)=2,42	2006
	Total Subcategorie	8,92	

Nr.Crt	Domeniul activităților: <i>Activitatea didactică și profesională (A1)</i> Tipul Activităților: <i>1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare</i> Categorie / Subcategoria: <i>A 1.3</i>	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
--------	---	--	----

1.	Director / Colegiul Universității Constantin Brâncuși	15	2015-2018
2.	Responsabil program Termoelectrică / Managementul Energiei	15	2010
	Total Subcategorie	30	

Nr.Crt	Domeniul activităților: <i>Activitatea didactică și profesională (A1)</i> Tipul Activităților: Dezvoltare de noi discipline Categorie / Subcategorie: A 1.4	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Utilizarea energiei apelor	10	2001
2.	Materiale speciale	10	2003
3.	Teoria structurală a proprietăților biomaterialelor	10	2018
4.	Dinamica fluidelor polifazice	10	2020
5.	Ergonomia aparatelor medicale	10	2022
	Total Subcategorie	50	

Nr.Crt	Domeniul activităților: <i>Activitate de cercetare (A2)</i> Tipul Activităților: <i>Articole ISI</i> Categorie / Subcategorie: 2.1	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	C. Ionici , D. Dobrota, Research on the Influence of Manganese Content of Physical and Chemical Characteristics Iron-Based Sintered Products. Publicată în <i>Science of Sintering</i> , Vol.45, No.1, Ianuarie-Aprilie 2013, pag. 21-29. , DOI 10.2298/SOS1301021I, ISSN 0350-820X, BELGRADE, YUGOSLAVIA, 2013, WOS:000318150200003 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000318150200003 ISSN 0350-820X, SRI = 0,444	30+ 10x 0,444=34,4/2=17,2	2013
2.	C. Ionici , Comparison of mechanical properties of steels of the usual metal powders based on CU and NI tested at low temperatures, 14TH GEOCONFERENCE SGEM CONFERENCE ON NANO, B IO TECHNOLOGIES, ISBN 978-619-7105-20-9 / ISSN 1314-2704 DOI:10.5593, No. 1, pp.25/30, ISBN 978-619-7105-20-9, ISSN 1314-2704, Albena, BULGARIA, 2014 WOS:000366136600004 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000366136600004	1x25/1 = 25	2014
3.	C. Ionici , Considerations on surface fatigue behavior of pm steel, 14TH GEOCONFERENCE SGEM CONFERENCE ON NANO, B IO TECHNOLOGIES, ISBN 978-619-7105-20-9 / ISSN 1314-2704 DOI:10.5593,	1x25/1 = 25	2014

	No.1, pp. 39/44, ISBN 978-619-7105-20-9, ISSN 1314-2704, Albena, BULGARIA, 2014, WOS:000366136600006 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000366136600006		
4.	C. Ionici , Fracture behavior of high-strength-steel sintered steels Fe-Mo-C, 15TH GEOCONFERENCE SGEM CONFERENCE ON NANO, BIO TECHNOLOGIES , ISBN 978-619-7105-20-9 / ISSN 1314-2704 DOI:10.5593, No. 6, 69/74. June 18-24, 2015, NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE, VOL I (SGEM 2015), Book Series International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Page 69-74, Published 2015 Indexed 2016-03-31, WOS:000371601900010 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371601900010 ,	1x25/1 = 25	2015
5.	Mihut Nicoleta-Maria , Tatar A., Pasăre M., Rădulescu C., Cîrîină D., Ionici Cristina- Felicia , Păsculescu Dragoș2, Nioață A. Study on the effect of zinc oxide nanopowder doped with different concentrations of cobalt, on the properties of implants- Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Volume 18, No. 1, January – March, pag.117-130, 2023 DOI: 10.15251/DJNB.2023.181.117 http://https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001015497300010 The Impact Factor of Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures is: 0.9 ISSN: 1842-3582	[30+10*0,9]/8= 4,875	2023
	Total Subcategorie	97,075	

Nr.Crt	Domeniul activităților: Activitate de cercetare (A2) Tipul Activităților: Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice în alte baze de date internaționale Categoria / Subcategoria: 2.2	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Cristina Ionici , Crinela Șerban, CONSIDERATION ABOUT SINTERED DEFORMED MATERIALS THROUGH MECHANICAL TESTING IN CRYOGENIC, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2023, pag. 110-113, ISSN 1842-4856, INDEXAT BDI-EBSCO https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2023-4/16_ionici-consideration%20about%20sintered%20deformed%20materials%20through%20mechanical%20testing%20in%20cryogenic%20.pdf	7,5	2023
2.	Cristina Ionici , T. GUEORGUIEV , G.Iemnar, CONSIDERATIONS ON THE SOURCES OF ERRORS IN	5	2023

	EXPERIMENTAL COMPRESSION DETERMINATIONS, , Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2023, Issue , p123-126 INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=159019234&h=BaOXNXAawjyeFIOOLYoigNWcsovFK4bdpEJhuVm2kkqRmdNvwHhwupTq7QfVFmF%2bsKVmNYMU2q2MvlwpFgpg6w%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNoProfile&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d159019234		
3.	Cristina Ionici, Teodora Iazar, GENERAL CONSIDERATIONS ON RENEWABLE SOLAR ENERGY AS A SOLUTION IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Annals of the University of Petrosani, Electrical Engineering, 24 (2022), pag. 103-108, ISSN 1454-8518 INDEXAT EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=14548518&AN=162486613&h=NultgfCKISq%2fdHl5YCVVCJuQMVi99drmy4RG%2b22	7,5	2022
4.	Cristina Ionici, Carmen Bărbăcioru, Ciprian Păsătoiu, Georgi Veleu, CONSIDERATION FOR PRINTING A MECHANICAL VENTILATION VALVE USING FDM TECHNOLOGY, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering, ISSN 1842-4856, NR. 4/2022, ISSUE 2022, pag. 111-114 INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=160974479&h=dZE4zMAR887BT%2f6SgXN6Z90mmwSEJzLcSrPFx4cJ1%2bfv0qjNKUgcJfMQg7X%2bJUBdfcaOORAGmIcoguwAbZ	15/4=3,5	2022
5.	RADULESCU Constanța, MIHUȚ Nicoleta-Maria, IONICI Cristina, PASĂRE Minodora, ZAMFIR Simona Ioana, REQUEST FOR COMPRESSION OF SOME INNOVATIVE MATERIALS, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2022, Issue 1, p123-126 INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=159019234&h=BaOXNXAawjyeFIOOLYoigNWcsovFK4bdpEJhuVm2kkqRmdNvwHhwupTq7QfVFmF%2bsKVmNYMU2q2MvlwpFgpg6w%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNoProfile&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d159019234	15/5=3	2022
6.	C. Ionici, ON THE BEGINNINGS OF MP IN ROMANIA, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2021, Issue 1, pag. 75-78. INDEXAT BDI-EBSCO, Copernicus, ULRICHs https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=151034789&h=L9orFNsVaMIh36EPxIU4KBCSa4f56ZByX7WhiesIIwpVKW515NZSZwzVkjCRSEUQrOVE4SXFr9A8aA1Ob9%2fKwA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth	15	2021

	&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d151034789		
7.	C. Ionici, CONSIDERATIONS ON INTEGRATE WATER RESOURCE MANAGEMENT OF HYDROPOWER POTENTIAL MOTRU – JIU, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 2/2021, pag.189-192. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=154356077&h=wKgnPioDU6w1EOY44wgZLg9WcPs8nrdnGYDm1ZUNZmihEH79RnNDRp6Z5n175%2fFQBwDxWAZEnJUw09x9sHmj9Q%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d154356077	15	2021
8.	C IONICI, CONSIDERATIONS ON THE MECHANICAL PROPERTY OF MATERIALS. Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . Dec2021, Vol. 28 Issue 2, p52-55. 4p. Author(s): INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=154639048&h=DXEpZnbr6ODMsLxwRXcPaNb5NI2YiCMIJ8GDq30Q1oHcxOoUBy%2fH%2fyCGpk3HiHuuuAYq7E1Y%2bByhkMTs%2f2JhYA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d154639048	15	2021
9.	C.Ionici, Considerations on resistance parameters traction at low temperatures, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2020 , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X INDEXAT BDI-EBSCO, Index Copernicus, ULRICHs, Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2020, Issue 1, p109-112 https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=145251019&h=oCtB7RxAzQ9mZdXgQohBXdoHrS%2bieeaV7%2f1GiVY02GTWj0HU%2f5J86g3InDCi1XEhaTLS87O5493qi1hKyqPbiA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d145251019	15	2020
10.	C. Ionici, Considerations on the aspects of life and the social framework produced by hydro-energy arrangements, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2020, pag. 142-145. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=151096320&h=DSoZw6p3eagguJML9xpRLqdmRNkIlaazZE1OhdulAmk7Dx7QLr9sfiSCnmT3HSM%2ftQpPE0CthDTrVsU3EG3%2fyA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler	15	2020

	%26jrnl%3d18424856%26AN%3d151096320		
11.	C. Ionici, Considerations on the water source in view of the location of a hydrotechnical construction, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 4/2020, pag. 98-102. Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2020, Issue 4, p98-102 INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=151096312&h=kaph0l4iRU2vzDIhWtHR9b1kmLBGHg8CFSDtHby%2b0rD3GaDXylTbeTBvyPb8qgx18llv7tBLsWO5NkEa2RIU0w%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d151096312	15	2020
12.	C. Ionici, Microstructure and properties of powder steels sintered, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No / 2019 , Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X Târgu Jiu, pag. 147-150, INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=137154095&h=gitWZxhSWbwrvgZyiPiatYA8Ab7pKZCAWgopPpq6Y5fAx7zCS3wv7sSQtbXSIQWBwyfwkfl9qlAdLRChKsB10g%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154095	15	2019
13.	C. Ionici, The inter-pores crack growth in sintered steels, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag.150-154. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=137154096&h=dSo1syKr7Y0ZigL2h2v5aol8cLtv9qa0LcBFcSnu%2b6b4aVJv6V8QOHBi47ftLpQiq6SwUpdho2UOUGmMPjJ5ng%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154096	15	2019
14.	C. Ionici, Processes in strengthened about the pseudoalloys, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 2/2019, pag. 119-123. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=140220686&h=%2bXADiluW3gvU616mINoy18gfiOvmcVd0yxltBCyUXbR94R2DHZNZdFsDNTJOvFMdz%2fEdGKDh3%2fwM2oBx6hskPQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d140220686	15	2019

15.	C. Ionici, Considerations on microstructure and mechanical properties, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. 2/2019, pag. 123-126. Engineering Series . 2019, Issue 2 INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=140220687&h=5Y%2fdz6NqbiuwcG2Nnd6Saz2STVKZ2dol4Tpm0J9stcNP7m2GTVOSihUH4dq%2b%2fKm6UirEP2%2fLjji%2buzx3ba%2f2sA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d140220687	15	2019
16.	C. Ionici, G. Lemnar, Sintered steels for parts of hydraulic pumps, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2018 , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 86-90. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=129950254&h=4Wy9AVqVw%2frgiNcrQDP%2b8sXcFstjMR91YZRo3g5rJF1N0lnhFMcSQXDfmod90ARa%2bIG0nLdTbL2coS7lmwkPA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d129950254	7,5	2018
17.	C. Ionici, G. Lemnar, Pore breaking of hydraulic pump components , Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2018 , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 91-94. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=129950255&h=BTU1ZE4dXOwcZTGrOy%2f27GyqkHurZKoG%2b73VtSn9ASI9EI8pV1iL9NDSejggwAMFovqHv3PHo2ccHDMHcaaffg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d129950255	7,5	2018
18.	C. Ionici, Considerations on the hydropower potential Cerna – Jiu, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 3/2018, pag. 100-104. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=134168913&h=5pWD4gyvwxwOyVH5aGT7cxdJYdoOZGICRPwgWY%2bF7NsFlwyAkKTgFYjBR0psfaPl3zHfQBqs36hUSpsr08HcA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d134168913	15	2018
19.	C. Ionici, Considerations on the structure of ms-based iron powder, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 2/2018, Annals of the Constantin Brancusi University of Targu Jiu-Letters & Social Sciences Series . 2018, Issue 2, p131-	15	2018

	134. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18446051&AN=151519723&h=ycExtvGOow15dfNZLySPTLMDhrKPddjUazF7vq%2fEaRA2fy36hm80o2qLlsB2NqOVwsaMxLqQludTr%2bMLqe6w%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18446051%26AN%3d151519723		
20.	C. Ionici , THE INFLUENCE OF ALLOYING ELEMENTS ON SINTERED IRON PARTS TESTED FOR HARDNESS , SGEM; Sofia, Vol. 17, (2017), SGEM 2017 Bulgaria, pag. 105-108, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593 https://www.proquest.com/openview/f29c96ed642698479c11dba18cdf4463/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338	15	2017
21.	C. Ionici , Considerations on the structure of sinterized materials for autolubrificant hydrodynamic waste, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2017 , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 108-112. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=123300389&h=lqGARhL9E8scdRycCfW1XOMT3OZwbdfmqLrQsAukS9F6wNd6ry48XSiddK1q2WiMHg5RZ%2bV6l49T0IKJy4xmQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d123300389	15	2017
22.	C. Ionici , Effect of rotation on the structure of turbine kaplan rotor, Annals of the Constantin Brancusi University of Targu Jiu-Letters & Social Sciences Series . 2016, Issue 2, p39-42 INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18446051&AN=118465618&h=IANyjia191o4RwO3gcfZDAViDPQt0nB%2bF055CbnMNT2n%2ftlPdH2jmCjvhVIsTJbO1EFH38iY5O6fapFQgr5afg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18446051%26AN%3d118465618	15	2016
23.	C. Ionici , Computational model of a small lac, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2016, Issue 2, p52-55. 4p. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=117636488&h=%2fJ93SwEITCxMPxatT2fyiQqTaDqI9S4frOQTM%2fcg4D0pt30B0Lw4A2aDA6J0o4zqm%2fuzLGe2diBU69bIpwFg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d117636488	15	2016
24.	C. Ionici , C. Ianăși, Fracture of powder materials, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2016 , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag.164-170. INDEXAT BDI-EBSCO	15	2016

	https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=120560474&h=%2fngMWwTxdT%2f1DTdSuMPac6lPvSBwAdpArZu0NQvpeu1XBxdAwWefeTWYczuOemMf2xxbLuBfJEDAQhA5qbaMA%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d120560474		
25.	C. Ionici, Study about the processing of the pseudoalloys based on tungsten powder, University "Constantin Brâncuși" of Tg-Jiu, Annals of the „Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series, No. 4/2016, pag. 198-202. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=121258442&h=rr7sevG8VwqBSmQyT83j%2fd7sGjDoLb3M%2b0NDbuLZsyJXYvbJMTGHDtpMAi8laQdoO%2bfWNGTGm9m9BmYrLM9iA%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d121258442	15	2016
26.	C. Ionici, Characteristic of plastic deformation of sintered materials, Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.4/2016, pag. 203-207, ISSN 1842-4856: INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18447015&AN=123170469&h=1SkxYllel9Aj0QoJpGQk%2bYaUkVbVO63%2f%2b3NEoVFmXxaD8REI%2fUiUG5sAErYjYEWpVUCuqKkiPDZVgVHiylruPA%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18447015%26AN%3d123170469	15	2016
27.	C. Ionici, Fatigue behavior of sintered metal parts from powders, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2016 , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag.170-173. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&asa=Y&AN=121017917&h=comylChGjxNHp1GFxorStljgxfkNNW8CPlmB7nol7JnE6OCyL4WBFsNwht m315z7HjRdNnDg6qCjG9iv9Y6rQ%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26asa%3dY%26AN%3d121017917	15	2016
28.	IONICI, C., Trend in sustainable hydropower development in gorj, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2015, Issue 1, p58-62. 5p. INDEXAT BDI-EBSCO	15	2015

	https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=108598271&h=2fi9oBN4Fs1AP%2fPCdV%2bhLIEKM2jhLw0sl5SRg7naLqwdH7U6NRm8wm1Bxsxvhlh07nPjLLiX1iUkP%2bqgy1uv9w%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d108598271		
29.	C. Ionici , Model calculation of a small hydropower, Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2015, Issue 4, p40-43. 4p INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=112256747&h=WhxLRaFOw%2f3TsV%2frDz0ExfoMtw%2bvQoUL4sW9O4mTs5%2fx8awAc1tfDxrr5c%2fn5aTgrYT6DUKEI7ERgr0fjnDB3g%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d112256747	15	2015
30.	C. Ionici , The influence of materials upon the compression force in cryogenic environments, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability Supplement No 1/ 2015, Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag.326-329 https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=108598271&h=2fi9oBN4Fs1AP%2fPCdV%2bhLIEKM2jhLw0sl5SRg7naLqwdH7U6NRm8wm1Bxsxvhlh07nPjLLiX1iUkP%2bqgy1uv9w%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d108598271	15	2015
31.	C. Ionici , Considerations on the potential harnessed hidroenergetic Cerna – Tismana , Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability Supplement No 4/ 2014 Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 61-64. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=100792256&h=9SAv%2b%2bwZFGEnKAqVRGqT25iXUIYxPN0yNaI0rwD5k%2fQYShp9ieGyyW9t97bReFITJ4YbwGRM27r3DFFyosxMOQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d100792256	15	2014
32.	C. Ionici , Considerations on the possibility of a sintering manganese low alloy steels, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability Supplement No 1/ 2014 Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 154-158. INDEXAT BDI-EBSCO	15	2014

	https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=97069958&h=hn7sVFIyzN4Ogc5AEA3HcG43axafC51dwWVuelL8%2fiFww5fwNrqmKsRDIH9YI41h1XsB3w9L9hR%2ftM%2b%2b4j3xA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d97069958		
33.	C. Ionici, F. C. MARTINEZ, Studies on the behavior of the sintered material based on iron powder to mechanical compression, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability Supplement No 1/ 2014 , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag.158-162. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=97069959&h=%2fv%2fUyQY2bX2PS5E6xKUphH6IPkM8LpzwNjPR4CmZy7d3tz%2bk8UNDrqJH2MZodXsKojRtvSRX5oglZuaXLEGYhQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d97069959	7,5	2014
34.	C. Ionici, Consideration on the structure of ms.based iron powder, Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.4/2014, pag. 112-116, ISSN 1842-4856: INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=95374212&h=A6sD1ePPf%2fhATSiV3zfjFchCMb1s3ntHCLjvh4JDEOpI0kCYTbVtZDZq1kym%2fvUhCC0TeJ4wAO2ZWrTv2%2bZyig%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d95374212	15	2014
35.	C. Ionici, Breaking model of sintered steels, Symech 2013, Durabilitatea și fiabilitatea sistemelor mecanice, vol.1/2013, pag. 283-287, ISSN 1844-640X, Tg.-Jiu; INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=95374212&h=A6sD1ePPf%2fhATSiV3zfjFchCMb1s3ntHCLjvh4JDEOpI0kCYTbVtZDZq1kym%2fvUhCC0TeJ4wAO2ZWrTv2%2bZyig%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d95374212	15	2013
36.	C. Ionici, , The model crack growth of inter-pores sintered steels, Symech 2013, Durabilitatea și fiabilitatea sistemelor mecanice, vol.1/2014, pag. 288-290, ISSN 1844-640X, Tg.-Jiu; INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=95374212&h=A6sD1ePPf%2fhATSiV3zfjFchCMb1s3ntHCLjvh4JDEOpI0kCYTbVtZDZq1kym%2fvUhCC0TeJ4wAO2ZWrTv2%2bZyig%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d95374212	15	2013

	d1844640X%26AN%3d95374212		
37.	C. Ionici , Change in the microstructure of sintered steels cryogenic, Analele Universității “Constantin Brâncuși” din 2013 , Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.4/2013, pag. 230-235, ISSN 1842-4856: INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=95374212&h=A6sD1ePPf%2fhATSIV3zfjFchCMb1s3ntHCLjvh4JDEOp10kCYTbVtZDZq1kym%2fvUhCC0TeJ4wAO2ZWrTv2%2bZyig%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhas=hurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d95374212	15	2013
38.	C. Ionici , Mechanism of plastic deformation by powder iron, Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.4/2013, pag. 107-112, ISSN 1842-4856; INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=95374212&h=A6sD1ePPf%2fhATSIV3zfjFchCMb1s3ntHCLjvh4JDEOp10kCYTbVtZDZq1kym%2fvUhCC0TeJ4wAO2ZWrTv2%2bZyig%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhas=hurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d95374212	15	2013
39.	C. Ionici . Studies on the effect of rotation on structure of turbine rotor newtonian fluid movement, pag. 22-26, Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.3/2013; INDEXAT BDI-EBSCO https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18447007&AN=102940721&h=FqvNqTqH3VlunoPa%2bb79cYVUDjwbldYP5EyhLk%2bx9Dond7YR%2bpMTIF%2bRyDvJlYzM8fPjgLOGzVQGVO0eaJNqgw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18447007%26AN%3d102940721	15	2013
40.	C. Ionici , CONSIDERATIONS OF THE POSSIBILITY OF ACTIVATION SINTERING LOW ALLOY COPPER AND MAGNESE , Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.4/2013, pag. 126-129, ISSN 1842-4856; INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18447007&AN=102940785&h=sN8KQfueYymp6wTCKIe0%2fwdOM3BnICjiNJ3%2fzxpOYIkUWkDbGYIYqPuzgtpbCIMpAt1IndroKNqslJqvaGcQsw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18447007%26AN%3d102940785	15	2013
41.	C. Ionici , Microstructure and properties of powder steels by high-rate electric heating, Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.3/2012, pag. 107-112, ISSN 1842-4856. INDEXAT BDI-	15	2012

	EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=90485058&h=D%2f4a%2bVKKlwBskGtVix%2fgPsC1eQxVGhgWt4ujOZlioHopeNWNl4qzeMC33KiTlwnprfSj3ktjH5iheZxHlxv5Kg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d90485058		
42.	C. Ionici , Mechanism of plastic deformation on sintered steels by powder iron, Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.3/2012, pag. 107-112, ISSN 1842-4856. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=90485058&h=D%2f4a%2bVKKlwBskGtVix%2fgPsC1eQxVGhgWt4ujOZlioHopeNWNl4qzeMC33KiTlwnprfSj3ktjH5iheZxHlxv5Kg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d90485058	15	2012
43.	C. Ionici , PLASTIC DEFORMATION ON SINTERED STEELS BY POWDER IRON, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability 2011 Supplement no 1/ 2012, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X , Fiabilitate si Durabilitate . 2012 Supplement, p183-186 https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=90485057&h=73rZgLeSm%2f1k4zRqNeLxNZQSQ8z2g%2fh4eaZEHq%2bJrQ2kyLYpm6aq0nXmwyE7MnzAWRyHX%2b%2bl%2fD6fD2CJ8xNMyg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d90485057	15	2012
44.	C. Ionici , Studies on microstructure of prealloyed powder fe steel, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability Supplement no 1/ 2012 Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag.187-191. INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=90485058&h=D%2f4a%2bVKKlwBskGtVix%2fgPsC1eQxVGhgWt4ujOZlioHopeNWNl4qzeMC33KiTlwnprfSj3ktjH5iheZxHlxv5Kg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d90485058	15	2012
45.	C. Ionici , Change in the microstructure of sintered steels cryogenic , Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.4/2012, pag. 230-234, ISSN 1842-4856; INDEXAT BDI-EBSCO https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=90485058&h=D%2f4a%2bVKKlwBskGtVix%2fgPsC1eQxVGhgWt4ujOZlioHopeNWNl4qzeMC33KiTlwnprfSj3ktjH5iheZxHlxv5Kg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d90485058	15	2012

	4640X&AN=90485058&h=D%2f4a%2bVKKIwBskGtVix%2fgPsC1eQxVGhgwT4ujOZlioHopeNWNi4qzeMC33KiTlwnprfSj3ktjH5iheZxHlxv5Kg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d90485058		
	Total Subcategorie	619	

Nr.Crt	Domeniul activităților: <i>Activitate de cercetare (A2)</i> Tipul Activităților: <i>Articole</i> Categoria / Subcategoria: 2.3 Articole în extenso în reviste/ volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Căpățînă, C. Ionici , Study of the present impact on the air quality caused by Lupoia minig site from Gorj, Romania, Annals of „Dunărea de Jos” of Galati, Fascicle II, Year III (XXXIV) 2011, ISSN 2067-2071, pag. 37-42; DOI: https://doi.org/10.35219/awet https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/awet/about	4/2=2	2011
	C. Ionici , C. Căpățînă, Mechanical testing of sintered materials, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability no. 1(7)/ Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, 35-38. https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&asa=Y&AN=77940939&h=AiAvuMqOts1Mm10wyk3kgxUQ%2b%2b0fiQ8D%2f2hC1YHFhB0fjTROoupjzQH8EG2xZqjcTKEa1DguGQQe1wbEumB8A%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26asa%3dY%26AN%3d77940939	4/2=2	2011
2.	Căpățînă, C. Ionici , Studies regarding heavy metals pollution of the soil in the area of dangerous waste storage facility, Annals of „Dunărea de Jos” of Galati, Fascicle II, Year III (XXXIV) 2011, ISSN 2067-2071, pag. 43-48; DOI: https://doi.org/10.35219/awet https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/awet/about https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20672071&AN=97473362&h=kfA1aI3ZCeJVRnMCi0eecYmwjv9dmVKLzqeB3Z8fpaXEq%2f24fPV4pG7qD3XamPG	4/2=2	2011

	QcuINQA2ljT4g%2bH3CUDs96A%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d20672071%26AN%3d97473362		
3.	Ionici C., Mechanism of plastic deformation on steels by powder iron, Annals of the Oradea University vol. XX, IMT Oradea 2011, Fascicle of Management and Techonological Engineering, ISSN 1583-0691, 2011/2; DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-3.2036 , DOAJ https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2010-3	4	2011
4.	Căpățînă, Gh. Gămăneci, C. Ionici, Influence of water dicharged from Gârla mine on Jiu river, Horizon 2025, Tg –Jiu, iunie 2011 Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2011, Issue 2, p115-121. ISSN 1583-0691, 20 11/1; https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=67493723&h=BvKCgkCIRbpthH%2fowx0VRRKZyCSb5YY%2fclUzbiLDApNCrjuRw8m8Al0hUfzNnzNI%2bGwOhCpNjxIVi3SNxq0g%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINoProfile&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d67493723	4/3=1,33	2011
5.	Lucica Anghelescu, Cristina Ionici, Olimpia Pecingină - Considerații asupra funcționării pompelor în regim de turbină, Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.3/2010, pag. 107-112, ISSN 1842-4856. https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&asa=Y&AN=77940939&h=AiAvuMqOts1Mm10wyk3kgxUQ%2b%2b0fiQ8D%2f2hC1IYHFhB0fjTR0oupjzQH8EG2xZqjcTKEa1DguGQQe1wbEumB8A%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26asa%3dY%26AN%3d77940939	4/3=1,33	2010
6.	Ionici Cristina, FRACTURE MECHANISM MAPS OF BCC POWDER MATERIALS, 3rd Symposium “Durability and Reliability of Mechanical Systems” Târgu-Jiu, Romania, 20, 21 may 2010, ISBN 978-973-144-350-8. https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&asa=Y&AN=77940939&h=AiAvuMqOts1Mm10wyk3kgxUQ%2b%2b0fiQ8D%2f2hC1IYHFhB0fjTR0oupjzQH8EG2xZqjcTKEa1DguGQQe1wbEumB8A%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrI	4	2010

	otAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26asa%3dY%26AN%3d77940939		
7.	Cristina Ionici, Camelia Căpățână, The fractal model of inter-pores crack growth in sintered steels, Annals of the Oradea University, volume X pag. , IMT Oradea 24-27 mai 2010, Nr.3, pag. 367-371 ISSN 1583-0691 ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, NR3 DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-3.2036 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2010-3	4/2=2	2010
8.	Cristina Ionici, Camelia Căpățână, Microstructure and properties of powder steels sintered by high-rate electric Annals of the Oradea University, volume X pag. , IMT Oradea 24-27 mai 2010, Nr.2, pag.372-377, ISSN 1583-0691 ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, NR2 DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-2.1914 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2010-2	4/2=2	2010
9.	Ionici, C Căpățână, Microstructure and properties by high-rate electric heatting, Annals of the Oradea University vol. XX, IMT Oradea 2011, Fascicle of Management and Techonological Engineering, ISSN 1583-0691, 2011/1; DOI: 10.15660/AUOFMTE.2010-3.2036 https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2010-3	4/2=2	2011
10.	Ionici, Sintered copper-graphite powder compacts for industrial applications, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering,, pag. 1187 - 1190, Volume VIII (XVIII), 2009 INDEXAT BDI- Index Copernicus https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2009/TCM_files/IONICI%20Cristina%20Felicia%201r.pdf https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2009 DOI: 10.15660/AUOFMTE.2009.1583	4	2009

11.	C. Ionici , V. Ionici , Influența mediului criogenic asupra structurii materialelor mecanice sinterizate, Revista de metrologie 2007.	4/2=2	2007
	Total Subcategorie	26.66	

Nr.Crt	Domeniul activităților: : <i>Activitate de cercetare (A2)</i> Tipul Activităților: 2.5. Granturi , proiecte câștigate prin competiție Categoria / Subcategoria: 2.5.1 Director/ Responsabil	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	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) Director/ Responsabil – Cristina Ionici / Director de proiect/contract nr.3/01.11.2022 - Cercetări asupra fiabilității echipamentelor din SC Pokwegtrans SRL, valoare 25.000 lei	10*5000./50000	2023
2.	Cristina Ionici / Director STUDIUL FENOMENELOR HIDRAULICE PE CONDUCTELE SC Pet Lira SRL, Responsabil contract, valoare 10 000 lei	-	2010
	Total Subcategorie	1	

Nr.Crt	Domeniul activităților: : <i>Activitate de cercetare (A2)</i> Tipul Activităților: 2.5. Granturi , proiecte câștigate prin competiție Categoria / Subcategoria: 2.5.2. Membru în echipă	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Cristina Ionici / Responsabil proces / Studii și cercetări privind îmbunătățirea performanțelor sculelor așchietoare, nr. 5/22.11.2022, valoare 25000 lei	2*1/2=1	2023
2.	C. Ionici , Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții”, acronim UCBECHOTECH.- <i>Expert tehnic</i>	2*1/2=1	2022
3.	C. Ionici contract POSDRU, expert responsabil metodologie, Titlul proiectului: „Acum facem practică” Numărul de identificare al contractului: POSDRU/161/2.1/G/138515 Contract 2014/2015	2*1/2=1	2015
5.	C. Ionici . Dezvoltarea infrastructurii. Evaluarea conformității. Acreditarea laboratoarelor de etalonare. Mijloace de măsurare specifice domeniului mărimilor termice la nivelul cerințelor Uniunii Europene, METERM. – beneficiar Direcția Regională de Metrologie Craiova, obținut prin concurs CEEX în 2006, membru în colectivul de cercetare. Adeverinta RENAR	2*2=4	Ian.2006-Dec. 2008

6.	C. Ionici. Dezvoltarea infrastructurii laboratoarelor de analize la nivelul cerințelor Uniunii Europene în vederea evaluării conformității, CALITPROD. - beneficiar Universitatea din Craiova, obținut prin concurs/Grant CEEEX no. 203/2006 - "Infrastructure's development of the analysis laboratory for the food products safety and quality at the level of the EU directives requirements in the field of the conformity evaluation" (CALITPROD), 2006-2008.-membru în colectivul de cercetare	2*2=4	Iunie 2006-2008
7.	C. Ionici Studiu privind reducerea consumului de combustibil gazos la cuptorul tunel de la S.C. UNIREA S.A. prin arderea combinată a cărbunelui și a combustibilului gazos - beneficiar S.C. Unirea S.A. Tg-Jiu; Contract nr.315/13.12.2004, membru în colectivul de cercetare	2*1/2=1	2004
8.	C. Ionici Studiu privind reducerea consumului de energie electrică la S.C. Uzina de reparații S.A. Tg-Jiu –beneficiar S.C. Uzina de reparații S.A. Tg-Jiu; Contract nr.287 C/ 09.12.2003, membru în colectivul de cercetare	2*1/2=1	2003
9.	C. Ionici Studiu privind posibilitățile de ridicare a eficienței energetice a preselor de vulcanizat benzi la S.C. ARTEGO S.A. Tg-Jiu - beneficiar S. C. Artego SA Tg-Jiu; Contract nr.7304/2003, membru în colectivul de cercetare 2003	2*1=2	2003
Total Subcategorie		15	

Nr.Crt	Domeniul activităților: : Activitate de cercetare (A2) Tipul Activităților: 2.6. Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (dacă laboratorul este și didactic, punctajul se ia în calcul o singură dată)	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1	Cistina Ionici- Relocat și reamenajat laborator de Mecanica fluidelor și Masini hidraulic	40	2005
Total Subcategorie		40	

Nr.Crt	Domeniul activităților: Recunoaștere și impactul activității A3 Tipul Activităților: Citari reviste ISI Categoria / Subcategoria: 3.1.1.	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1	C. Ionici, D. Research on the Influence of Manganese Content of Physical and Chemical Characteristics Iron-Based Sintered Products. Publicată în Science of Sintering, Vol.45, No.1, Ianuarie-Aprilie 2013, pag. 21-29.ISSN 0350-820X	10*2/ 2 =10	2013

1.1	Chemical reactions during sintering of Fe-Cr-Mn-Si-Ni-Mo-C-steels with special reference to processing in semi-closed containers, A. Cias Faculty of Metals Engineering and Industrial Computer Science, Department of Physical Metallurgy and Powder Metallurgy, AGH- University of Science and Technology, A. Mickiewicza 30, 30-059, Kraków, Poland. Science of Sintering, Jan-apr 2015 47 (2015) 61-69 doi: 10.2298/SOS1501061C https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000355226700008 http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-820X/2015/0350-820X1501061C.pdf		2015
1.2	A novel method of sintering hybrid steels in an improved semiclosed container system Cias A. (AGH-University of Science and Technology, The Faculty of Metals Engineering and Industrial Computer Science, Department of Physical Metallurgy and Powder Metallurgy, Kraków, Poland) View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate) Short Communication /Science of Sintering, 45 (2013) 379-383 doi: 10.2298/SOS1303379C http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0350-820X1303379C#.Y8WKKnZBzIU https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000339449200014		2013
	Total Subcategorie	10	

Nr.Crt	Domeniul activităților: Recunoaștere și impactul activității A3 Tipul Activităților: Citari reviste BDI Categorie / Subcategorie: 3.1.2.	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1	C. Ionici, D. Research on the Influence of Manganese Content of Physical and Chemical Characteristics Iron-Based Sintered Products. Publicată în Science of Sintering, Vol.45, No.1, Ianuarie-Aprilie 2013, pag. 21-29.ISSN 0350-820X https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000318150200003 1.1.A. Tătar, THE STUDY OF ENERGY BALANCE, - University "Constantin Brâncuși", Tg-Jiu, ROMANIA ,	5*2/1=10	2016

	Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2016, Issue 3, p92-96. 5p. https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=120376601&h=Hf8tSFkPKN13qkr%2fYoICmxNQcfw%2bBSM8KyxCjD%2f6esdAWXqSrLwfJdrUy0Vu3LDk35yNPXPMCqXB%2fuQBjyXRHw%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d120376601 1.2 Sinterability Studies of High Carbon Steel Powders Containing Nickel, Molybdenum, Cobalt and Manganese K Ramabulana - 2020 –teză de doctorat https://ujcontent.uj.ac.za/esploro/outputs/graduate/Sinterability-studies-of-high-carbon-steel/9912553107691#file-0 https://www.proquest.com/openview/2c65af530cd66c670cb3d78cce6f8c0/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2026366&diss=		2020
2	C. Ionici, Comparison of mechanical properties of steels of the usual metal powders based on CU and NI tested at low temperatures, 14TH GEOCONFERENCE SGEM CONFERENCE ON NANO, BIO TECHNOLOGIES, ISBN 978-619-7105-20-9 / ISSN 1314-2704 DOI:10.5593, No. 1, pp.25/30, ISBN 978-619-7105-20-9, ISSN 1314-2704, Albena, BULGARIA, 2014 WOS:000366136600004 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000366136600004 2.1. ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS INFLUENCED BY HEAT TREATMENT. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . May2023, Issue 1, p70-75. 6p. Author(s): PASARE, Minodora Maria; DIMITROV, Radostin https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=164695532&h=TfBWCvtLx0G%2fIUUpOP0%2bzS0OEVxeT8V27mWW0XftGp41lqcnHbykFiOWoz3B0PO5ifyMQKGP3h5JI2%2buNt7Q%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d164695532 2.2. ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS INFLUENCED BY HEAT TREATMENT. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . May2023, Issue 1, p70-75. 6p. Author(s): PASARE, Minodora Maria; DIMITROV, Radostin https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=164695552&h=ldNFCappGSwwupmbpof5diFUQVsQi0PRK7RW7SpstZFkmYksckNwOoGFbesNkbGR3H41cSGXS78FJ6o%2fjKKqzQ%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d164695552	5*15/1=75	

	2.3. OVERVIEW OF PROCESSING INSTALLATIONS FOR MINERAL AGGREGATES. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . May2023, Issue 1, p92-96. 5p. Author(s): IANĂȘI, Cătălina; MIHUȚ, Nicoleta Maria https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=164695536&h=%2fe8EeD0G7zxB2YwOnsYykBTiC%2bjsQY0yOHw9o%2bTWOQqLUtWCE634j5fOz6v1wK5tRsBx76poOnXoa%2fNPs6714g%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d164695536 2.4 AN OVERALL ASPECT OF Ni-P DEPOSITIONS. Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2022, Issue 4, p124-129. 6p. Author(s): Pasare, Minodora-Maria; Nikolova, Maria Plamenova; Gueorguiev, Tzvetelin K. https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=160974481&h=IBVWNsKE9QQPpF%2bTX5HiJW0X%2ffPm4U7ElsexNZYpPUWhF906uHHxH53ecDVuRD6%2fkrvEAVTFB9bKWqpFy%2fTg3g%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d160974481 2.5. BEHAVIOR OF ELECTRODEPOSITED COMPOSITE LAYERS AT THE APPLICATION OF A HEAT TREATMENT. Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2021, Issue 4, p88-92. 5p. Author(s): Minodora-Maria, Pasăre; Cătălina, Ianăși https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=154906429&h=88JrqNlyWjWWuisV40C67CHBm80WlqNzC8TQrH098wh0v4g7Q1XSDHFAIQqY%2b2cRRYoM%2fSq3y9vWk7qOYVdYNQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d154906429 2.6. SOME ASPECTS OF THE PROCESSING FLOWS FROM A STONE QUARRY. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . Dec2021, Vol. 28 Issue 2, p56-59. 4p. Author(s): IANASI, Catalina; PASARE, Minodora Maria https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=154639049&h=jR%2f%2fa3XZucPknT5rtM278zkMyEOk8WoA4FRdZ5pASNoMGrmkQnodXDlkxPz4%2bQXwkiJ539Q4PQs0wCj2M2APg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d154639049 2.7. STATISTICAL CORRELATION BETWEEN THE HARDNESS OF THE COMPOSITES AND THE APPLIED		
--	---	--	--

	LOAD. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2019, Issue 1, p143-146. 4p. Author(s): PASĂRE, Minodora Maria; IANASI, Catalina https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=137154094&h=BSuKLoHs8yH37BnssdOk5QYevGzElKztlz%2bsJfh%2fq1u19po3QLQVHqMxlr7HZReqUdng2SuGAR3UugyiQfvrPA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154094 2.8. INCREASING ENERGY EFFICIENCY IN THE ELECTRICITY SUPPLY OF A DWELLING BUILDINGS. Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Juridical Science Series . 2016, Issue 3, p36-40. 5p. Author(s): TATAR, ADINA https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18447015&AN=123170383&h=GjXMoJ8NI0MNCEi6Ecnbix3hftxShZXT9hGMy2M7mQT4Bp6hzCC5KqJIUY7IOrIPQkmjgxi92tl7WKrzzz5ohw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18447015%26AN%3d123170383 2.9. STUDY OF THE POSSIBILITIES OF BEAMS REINFORCEMENT. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2020, Issue 1, p118-121. 4p. Author(s): IANĂȘI, Cătălina https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=145251021&h=NslpiQ3djlAUujD4Oev2C1s4TUVVr57gNH%2fdPvW6Lkmu7aOkLMp5JoSds1MHhYh2ChjCxXQqbCY0BQm6zQ48w%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile 2.10. STUDY OF THE PARAMETERS OF SOME REINFORCED ELEMENTS. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2019, Issue 1, p73-76. 4p. Author(s): IANĂȘI, Cătălina https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=137154081&h=m0TtOuZYn6y6AyXUOpK4KSZd7kgvlewsIfTMoT007vQAnjFP%2b9JV5k%2fEcloRQgtjGn%2fOKHzQUZShCc8esok1Q%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154081 2.11. INCREASING ENERGY EFFICIENCY IN THE ELECTRICITY SUPPLY OF A DWELLING BUILDINGS. Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Juridical Science Series . 2016, Issue 3, p36-40. 5p. Author(s): TATAR, ADINA		
--	--	--	--

	https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18447015&AN=123170383&h=GjXMoJ8NI0MNCEi6Ecnbix3hftxShZXT9hGMy2M7mQT4Bp6hzCC5KqJIUY7IOrlPQkmjgxj92tl7WKrzz5ohw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18447015%26AN%3d123170383 2.12. CONSIDERATIONS REGARDING THE LASER ABLATION METHOD OF DEPOSITION OF THIN LAYERS, Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Juridical Science Series . 2022, Issue 4, p94-98. 5p. Author(s): Mihut Nicoleta, Tătar Adina Milena, Georgi VELEV, https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2022-4/14_Mihut%20Nicoleta-Maria,%20T%C4%83tar%20Adina%20Milena,%20Georgi%20VELEV_CONSIDERATIONS%20REGARDING%20THE%20LASER%20ABLATION%20METHOD%20OF%20DEPOSITION%20OF%20THIN%20LAYERS.pdf 2.13. BEHAVIOR OF ELECTRODEPOSITED COMPOSITE LAYERS AT THE APPLICATION OF A HEAT TREATMENT, Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Juridical Science Series . 2021, Issue 4, p 88-92. 5p. Author(s): Pasăre Minodora, Ianăși cătălina https://www.utgjiu.ro/rev_ing/pdf/2021-4/14_Minodora-Maria%20PAS%C4%82RE_BEHAVIOR%20OF%20ELECTRODEPOSITED%20COMPOSITE%20LAYERS%20AT%20THE%20APPLICATION%20OF%20A%20HEAT%20TREATMENT.pdf 2.14. NANOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGIES-APPLICATIONS IN DIFFERENT FIELDS OF ACTIVITY Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Juridical Science Series . 2020, Issue 2, p152-156. 5p. Author(s): Tătar Adina Milena https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=147934111&h=e3DogoLDU8XGU4bLPdx4xKr6ZusXvmL30gQilsl8QLEUGhl6sBtQ93m8ol9Vrhux8l%2bJxZPTaO947O4gb3HE6 2.15 SYNTHESIS ON THE NI-P MATERIAL Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2022, Issue 1, p73-76. 6p. Author(s): Pasăre Minodora, Radostin DIMITROV https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2022-01/12_Minodora-Maria%20PASARE,%20Radostin%20DIMITROV%20-%20SYNTHESIS%20ON%20THE%20NI-P%20%20MATERIAL.pdf		
3	C. Ionici, Fracture behavior of high-strength-steel sintered steels Fe-Mo-C , 15TH GEOCONFERENCE SGEM CONFERENCE ON NANO, BIO TECHNOLOGIES, ISBN 978-619-7105-20-9 /	5*4/1=20	

ISSN 1314-2704 DOI:10.5593, No. 6, 69/74. June 18-24, 2015,
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371601900010>,

3.1 ASPECTS OF COMPOSITE MATERIALS EVOLUTION.

Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2019, Issue 2, p55-59. 5p.

Author(s): PASĂRE, Minodora Maria; LUCA, Liliana; DIMITROV, Radostin

<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=143462642&h=%2bN78MjH2HoNlhUrhgufaa5edSbXxNLXP4TVIjDI3600%2b9A%2fUaa5Udvv1Fjv%2fExUXdGoyi2twKaCxCQnJuWZAA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d143462642>

3.2. MODIFICATION OF THE STRUCTURE OF NI-P AND NI-P/SIC MATERIALS DEPENDING ON SOME WORKING PARAMETERS.

Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . May2021, Vol. 27 Issue 1, p50-55. 6p.

Author(s): PASĂRE, Minodora Maria

<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=151034784&h=fyMDzOpgi0dTkzqHIQDk%2bVSx9%2bCQCD965yVpF%2bAMupOFDxPpKt55KjxIArYajri6eUI4R4gdCM%2bj7D%2f9bNK1Lw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d151034784>

3.3 DEPENDENCE BETWEEN THE HARDNESS OF A COMPOSITE MATERIAL AND THE MODE OF THE FORCE APPLICATION.

Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2019, Issue 2, p115-118. 4p.

Author(s): PASĂRE, Minodora Maria

<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=140220685&h=0XvIHnhHGNvntVd0HBijeL0cNq7niFcUuP0Kvu6LR5gzhWzR0NweH7TGxOvQBpA1YD5aO38rKf946TCFIOxLaA%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d140220685>

3.4 THE STUDY OF ENERGY BALANCE.

Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2016, Issue 3, p92-96. 5p.

Author(s): TĂTAR, ADINA

<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=120376601&h=Hf8tSFkPKN13qkr%2fYoICmxNQcfw%2bBSM8KyxCjD%2f6esdAWXqSrLwfJdrUy0Vu3LDk35yNPXPMCqXB%2fuQBjyXRHw%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAut>

	h&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d120376601		
3	The influence of alloying elements on sintered iron parts tested for hardness, Micro and Nano Technologies, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 3.1 NANOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGIES-APPLICATIONS IN DIFFERENT FIELDS OF ACTIVITY Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Juridical Science Series . 2020, Issue 2, p152-156. 5p. Author(s): Tătar Adina Milena https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=147934111&h=e3DogLUD8XGU4bLPdx4xKr6ZusXvmL30gQil8QLEUGhl6sBtQ93m8oI9Vrhux8l%2bJxZPtA094704gb3HE6	5*1/1=5	
4	Considerations on surface fatigue behavior of pm steel Source: Cristina Ionici, Data publicării 2016 Jurnal, 15TH GEOCONFERENCE SGEM CONFERENCE ON NANO, B IO TECHNOLOGIES, ISBN 978-619-7105-20-9 / ISSN 1314-2704 DOI:10.5593, . https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000366136600006 Ionici, Considerations on surface fatigue behavior of pm steel 14TH GEOCONFERENCE SGEM CONFERENCE ON NANO, B IO TECHNOLOGIES, ISBN 978-619-7105-20-9 / ISSN 1314-2704 DOI:10.5593, No. 1, 134/137. 4.1 STUDY OF THE POSSIBILITIES OF BEAMS REINFORCEMENT. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2020, Issue 1, p118-121. 4p. Author(s): IANĂȘI, Cătălina https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=145251021&h=NslpiQ3djlAUujD4Oev2C1s4TUVVr57gNH%2fdPvW6Lkmu7aOkLMp5JoSds1MHhYh2ChjCxCxQqgCY0BQm6zQ48w%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d145251021 4.2 STUDY OF THE PARAMETERS OF SOME REINFORCED ELEMENTS. Source: Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate . 2019, Issue 1, p73-76. 4p. Author(s): IANĂȘI, Cătălina https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=184	5*3/ 1=15	

	4640X&AN=137154081&h=m0Tt0uZYn6y6AyXUOpK4KSZd7kgvlewsIfTMoT007vQAnjFP%2b9JV5k%2fEcloRQgtjGn%2fOKHzQUZShCc8esok1Q%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154081 4.3 INCREASING ENERGY EFFICIENCY IN THE ELECTRICITY SUPPLY OF A DWELLING BUILDINGS. Source: Annals of 'Constantin Brancusi' University of Targu-Jiu. Engineering Series . 2016, Issue 3, p36-40. 5p. Author(s): TATAR, ADINA https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18424856&AN=120376590&h=ao3rTapfIKC8KcAFZS6k5lo6zEbTbp9IQI6iphPYrxFBZPFJgMQ1%2f3w%2bjNMN3yFPN%2fzu5TlidsFXOK35YKCKy9Q%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d18424856%26AN%3d120376590		
5	STUDY OF THE PRESENT IMPACT ON THE AIR QUALITY CAUSED BY LUPOAIA MINING SITE FROM GORJ COUNTY, ROMANIA. Source: Annals of the University Dunarea de Jos of Galati: Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics . Special Issue, Vol. 34, p37-42. 6p. Author(s): Căpățină, Camelia; Ionici, Cristina Felicia https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20672071&AN=97473361&h=BWgQ%2bths3jdNSLy5YEtsAN9LBCmW9GscQ74ChVxlhUz%2bCVRdPmCmhbEmsGWI0a0aecWSxcQBfRhUjMg%2fmwnJg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d20672071%26AN%3d97473361	5*1/1=5	
6	Cristina Ionici, Teodora Iazar, GENERAL CONSIDERATIONS ON RENEWABLE SOLAR ENERGY AS A SOLUTION IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Annals of the University of Petrosani, Electrical Engineering, 24 (2022), pag. 103-108, ISSN 1454-8518 INDEXAT EBSCO https://www.upet.ro/annals/electrical/doc/2022/L12%20CRISTINA%20IONICI.pdf Hv and MV Distribution Transformers Source: Research highlights in Science of Technology vol.2, pg 153-165, ISBN978-81-19217-59-5, DOI10.9734/bpi	5*1/2=2,5	
	Total Subcategoric	132,5	

Nr.Crt	Domeniul activităților: Recunoaștere și impactul activității A3 Tipul Activităților <i>Membru în colectivele de organizare ale manifestărilor științifice</i> Categorie / Subcategoria: 3.3.2	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Membru în colectivul de organizare al revistei Symech , revistă cotate BDI https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2019/Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2018/Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2017/Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2022/index.htmlhttps://Comitet%20organizare.html https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2023/index.htmlhttps://Comitet%20organizare.html	8	2017-2023
2	Membru în colectivul de organizare Conferenț 2023 http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/conferenț2023/index.html	8	2023
	Total Subcategorie	16	

Nr.Crt	Domeniul activităților: Recunoaștere și impactul activității A3 Tipul Activităților 3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ Categorie / Subcategoria: 3.4.1 Conducere	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1.	Director /Colegiul Universității Constantin Brâncuși -CUCB-	5*3=15	2015-2018
2	Membru în CA a Colegiul Universității Constantin Brâncuși-CUCB-	5*3=15	2015-2018
3	Presedintele Consiliului profesoral al CUCB	5*3=15	2015-2018
	Total Subcategorie	45	

Nr.Crt	Domeniul activităților: Recunoaștere și impactul activității A3 Tipul Activităților: <i>Membru în asociații profesionale</i> Categorie / Subcategoria: 3.6.4	Punctaj / fiecare element al subcategoriei	An
1	Membru AGIR https://www.gorj.agir.ro/membri.php	3	2010-2024
2	Societatea romana de robotica/filiala Craiova http://www.robotics-society.ro/filiale/craiova.pdf	3	2015-2020
	Total Subcategorie	9	