

Concurs pentru ocuparea postului de **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**, poz. 17

Disciplinele postului: Fabricarea utilajului petrolier și petrochimic
 Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrochimic și de rafinării
 Tehnologia fabricării produselor mecanice
 Tehnologia utilajului electromecanic

Domeniul: Inginerie mecanică, mecatronică și robotică

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concursul pentru postul de conferențiar universitar

1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	INGINERIE MECANICĂ	1999-2007	DOCTOR conform Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3439/12.03.2008

2. Îndeplinirea standardelor minimale de prezentare la concursul pentru postul de profesor universitar/conferențiar universitar, conform OMENCs nr. 6129/20.12.2016, publicat în M.O., Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017.

Nr. crt.	Domeniul activităților	Rezultatele activităților	Subcategoriile	Indicatori realizați	Condiții minimale și obligatorii Conferențiar			
1	Activitate didactică și profesională - DID (A1)	Manuale suport de curs (conform fișei disciplinei de concurs)	A1.1	Format tiparit/electronic [1/(min. 100 pag.)]	Coordonator/prim autor N1 = 4,70 N1.1 = 0	2 0		
				Co-autor	N1.2 = 0	0		
		Material didactic/Dezvoltare laboratoare, aplicații	A1.2	Format electronic disponibil pe Platforma universității /departamentului (autor)	N1.3 = 1,67	1		
				Standuri laborator (construcție modernizări) certificate de directorul de departament	N2 = 10,5 N2.1 = 6	3 1		
2	Activitate decercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare - CDI (A2)	Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) [2], unde n=nr.de autori și FI este factorul de impact [3]	A2.1	Autor corespondent/ prim autor	n ≤ 3	P1+P2=6,515 P1= 5,622 P1.1 = 5,622	5 3 -	
					n ≥ 4	P1.2 = 0	-	
				Co-autor	n ≤ 3	P1.3 = 0	-	
			Articole și publicații științifice BDI [4] neincluse la A2.1	A2.2	Autor corespondent/ prim autor		N3 = 9	8
					Co-autor		N3.1 = 3 N3.2 = 6	3 -
			Brevete de invenții indexate [5]	A2.3	Internationale indexate în Web of Science-Derwent Innovation	n ≤ 3	P2 = 0	-
		n ≥ 4				P2.1 = 0	-	
		Nationale indexate OSIM			n ≤ 3	P2.2 = 0	-	
					n ≥ 4	-	-	
		Produce, tehnologii, platforme și servicii inovative (validate conform procedurilor specific unităților de învățământ superior sau de cercetare)	A2.4	Coordonator/prim autor		N4 = 9 N4.1 = 1	1 -	
				Co-autor		N4.2 = 6	-	
		Monografii/carti de specialitate [2], format tiparit/electronic (min.100 pag.)	A2.5	Coordonator/prim autor		N4.3 = 0	-	
Co-autor				N4.4 = 2	-			
3	Recunoaștere și impactul activității - RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi/proiecte/contracte terți	A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect câștigat prin competiție națională sau internațională	S=S1+S2=156,39 I S1 = 17,444	10		
		Prezentarea/Diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestări științifice în calitate de autor/coautor de lucrări, profesor invitat	A3.2	Congrese/conferințe/workshopuri internaționale, profesor invitat la universități/institute din străinătate	S2 = 138,94	-		
		Citiri în publicații BDI [5] (se exclude autocitările)	A3.3	CI = numărul de citiri SFI = suma factorilor de impact al publicațiilor WOS în care apar citările	C = C1+ SFI =31,365	10		

Note:

[1] Publicația este înregistrată în fondul de carte al bibliotecii naționale sau al bibliotecilor universităților respective.

[2] Se exclude publicațiile conferințelor DAAAM și WSEAS.

[3] FI este factorul de impact al revistei la data înscrierii la concurs sau la data publicării articolului (cel mai avantajos pentru candidat). Se iau în considerare la această categorie numai revistele cu factor de impact la data publicării articolului. O revistă WOS este echivalentă cu o revistă cotate ISI cf. Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011.

[4] Bazele de date BDI acceptate sunt: Web of Science Thomson Reuters (WOS) și SCOPUS.

[5] Un brevet se poate încadra la o singură categorie.

[6] Suma din grant/proiect încasată de instituție repartizată echipei din care directorul de grant/responsabil partener face parte (S1 include cheltuieli de: personal, logistică, deplasări, indirecte).

[7] Suma din grant/proiecte câștigate prin concurs național/internațional și proiecte/contracte terți încasată de instituție și repartizată de director/responsabil persoanei respective (S2 include cheltuieli de: personal, logistică, deplasări, indirecte).

[8] Pentru contractele derulate înainte de 01.01.1999 se va considera echivalarea: 1 EURO = 1 \$ USA

Condiții minimale și obligatorii

Domeniul de activitate		Indicatori	Conferențiar	Profesor	CSII	CSI
Activitatea didactică/profesională (A1)	A1.1	N1	2	2	Nu se aplică	Nu se aplică
		N1.1	0	1		
		N1.3	1	1		
	A1.2	N2	3	4		
		N2.1	1	2		
Activitatea de cercetare (A2)	A2.1 + A2.3	P1+P2	5	10	5	10
		P1	3	6	3	6
	A2.2	N3	8	10	8	10
		N3.1	3	5	3	5
	A2.4 + A2.5	N4	1	2	1	2
		N4.3	0	1	0	1
Recunoașterea impactului activității (A3)	A3.1	S1 + S2	10	50	10	50
	A3.2	N5	5	10	5	10
	A3.3	C	10	25	10	25

unde:

$$P1 = P1.1 + P1.2 + P1.3 + P1.4; P2 = P2.1 + P2.2;$$

$$N1 = N1.1 + N1.2; N2 = N2.1 + N2.2 + N2.3; N3 = N3.1 + N3.2;$$

$$N4 = N4.1 + N4.2 + N4.3 + N4.4.$$

Se vor trece pentru fiecare criteriu (din standardele impuse) toate lucrările, cu precizarea punctajului care revine candidatului pentru fiecare lucrare și a tuturor informațiilor privind lucrările: autorii, titlul lucrării, titlul revistei/cărții, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul, nr. pagini carte, editura la care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data,
06.01.2020

Candidat,
Şef lucr.dr.ing. Neacşa P. Adrian

JUSTIFICAREA INDICATORILOR

1. Activitate didactică și profesională - DID (A1)

A1.1. Manuale suport de curs - Format tipărit/electronic - Coordonator/prim autor

Nr. crt.	Cărți publicate (autori, denumire)	Nr. Pag.	Indicator
1	<u>Neacşa A.</u> , Fabricarea utilajului petrolier și petrochimic, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2016, ISBN 978-973-719-643-9	153	N1.1=1,53
Total indicator N1.1 =			1,53

A1.1. Manuale suport de curs - Format tipărit/electronic - Co-autor

Nr. crt.	Cărți publicate (denumire)	Nr. Pag.	Indicatori
1	Ispas, V., <u>Neacşa A.</u> , Tehnologia fabricării produselor mecanice, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-630-9, Ploiești, 2015, 284 p (150 p);	150	N1.2=1,5
Total indicator N1.2 =			1,5

A1.1. Manuale suport de curs - Format electronic disponibil pe Platforma universității/departamentului (autor)

Nr. crt.	Cărți publicate (denumire)	Nr. pag	Indicatori
1	<u>Neacşa A.</u> , Fabricarea utilajului petrolier și petrochimic, Curs dezvoltat pe platforma SIGMA în cadrul programului POSDRU 55585, 2014	150	N1.3=0
2	<u>Neacşa A.</u> , Tehnologia fabricării produselor mecanice - curs, Platforma e-learning a Universității Petrol-Gaze din Ploiești, http://www.didfr.upg-elearning.ro , 2017	172	N1.3=0
3	<u>Neacşa A.</u> , Modelarea și simularea proceselor de producție - curs, Platforma e-learning a Universității Petrol-Gaze din Ploiești, http://www.didfr.upg-elearning.ro , 2019	167	N1.3=1,67
Total indicator N1.3 =			1,67

Total punctaj indicator N1=N1.1+N1.2+ N1.3=1,53+1,5+1,67=4,70

A1.2 Material didactic/Dezvoltare laboratoare, aplicații - Standuri laborator (construcție/modernizări)

Nr. crt.	Dezvoltare standuri laborator pentru activități didactice/cercetare	Indicatori
1	Petrescu M. G., <u>Neacşa A.</u> , ș.a, Laborator CAD - CEMATEP, sala EP4 (PHARE RO - 0007.02.01.02.0329), 2003	N2.1=1
2	Zecheru G., Draghici G., Tudor I., Petrescu M.G., Ulmanu V., <u>Neacşa A.</u> , Diniță A., Cramariuc R., Stand pentru testarea dispozitivelor de control inteligent al conductelor de transport pentru gaze naturale și petrol, 2010	N2.1=1
3	Petrescu M. G., Mihai S., Laudacescu E.V., <u>Neacşa A.</u> , Diniță A., Zanfir F., Ștefan A., Naim R.I., Bulearcă C., Borcea C.R., Bădoiu G.A., Infrastructură de informare și comunicare pentru îmbunătățirea proceselor decizionale și de guvernanta la nivelul universității, - Sala A.P.10 (CNFIS-FDI-2017-0037), 2017	N2.1=1
4	Popa I., Moise G., Constantinescu Z., Petrescu M. G., Diniță A., Vlădoiu M., Laudacescu E.V., <u>Neacşa A.</u> , Mihai S., Bulearcă C., Borcea C.R., Bădoiu G.A., Mihai E., Bază de practică pentru dezvoltarea creativității și inovării în demersul educațional multidiscplinar - informatică și inginerie mecanică - Sala E.D.4 (CNFIS-FDI-2019-0048), 2019	N2.1=1
5	<u>Neacşa A.</u> , Mihai S., Petrescu M. G., Diniță A., Laudacescu E.V., Ilie B., Naim R.I., Bulearcă C., Borcea C.R., Bădoiu G.A., Spațiu multimedia cu destinație multiplă - Sala E.D.10 (CNFIS-FDI-2019-0009), 2019	N2.1=1
6	Moise G., Constantinescu Z., Petrescu M. G., Diniță A., Vlădoiu M., <u>Neacşa A.</u> , Mihai S., Bulearcă C., Borcea C.R., Bădoiu G.A., Mihai E., UPG-HUB4.0 - Hub pentru cercetare, dezvoltare și inovare multidiscplinară în contextul revoluției industriale 4.0. - Sala E.P.10 (CNFIS-FDI-2019-0066), 2019	N2.1=1
Total indicator N2.1 =		6

A1.2 Material didactic/Dezvoltare laboratoare, aplicații - Îndrumar laborator/carte aplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor)

Nr. crt.	Carti publicate (denumire)	Nr. pag	Indicatori
1	Ispas, V., <u>Neacşa A.</u> , Ingineria Sistemelor de producție - Îndrumar pentru lucrări de laborator și seminar, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-270-7, Ploiești, 2008, 148 p (100 p);	100	N2.2=1
2	Lambrescu, I., <u>Neacşa A.</u> , Diniță A., Stoica D.B., Infografică - Îndrumar de laborator, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-316-2, Ploiești, 2009, 230 p (50 p);	50	N2.2=0,5
Total indicator N2.2 =			1,5

A1.2 Material didactic/Dezvoltare laboratoare, aplicații - Aplicație informatică educațională

Nr. crt.	Aplicație informatică educațională	Indicatori
1	Petrescu M. G., Lambrescu I., <u>Neacşa A.</u> , Nae I., Stoica D.B., Diniță A., Platforma moodle "SIGMA - Curs" - im.upg-ploiesti.ro/moodle - POSDRU 55585, 2010	N2.3=1
2	Petrescu M. G., Lambrescu I., <u>Neacşa A.</u> , Nae I., Stoica D.B., Diniță A., "Tehnologie informatică pentru promovarea imaginii și gestionarea informațiilor de la absolvenți și agenții economici, în scopul adaptării politicii manageriale la cerințele mediului socio-economic" - www.tipigi.upg-ploiesti.ro , POS CCE 759, 2014	N2.3=1
3	<u>Neacşa A.</u> , Petrescu M. G., Diniță A., Laudacescu E.V., Ilie B., Naim R.I., Platformă interactivă online de comunicare www.e-parteneriat.ro pentru facilitarea relaționării, în timp real, între potențialii studenți, universitate și mediul de afaceri, în scopul promovării transferurilor cognitive, tehnologice și de inovații - CNFIS-FDI-2019-0009, 2019	N2.3=1
Total indicator N2.3 =		3

Total punctaj indicator N2=N2.1+N2.2+N2.3=6+1,5+3=10,5

2. Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare-CDI (A2)

A2.1 Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS), unde $n = \text{nr. de autori}$ și FI este factorul de impact - autor corespondent/prim autor, $n \leq 3$

Nr. crt.	Denumire articol	Factor de Impact FI	Realizat $P1.1 = 2(0,2+FI)$, $n \leq 3$
1	<u>Neacşa A., Stoica D.B., Antonescu, N. N.</u> , Studies on the use of implemented databases on web platforms in order to verify machines compatibility with working conditions, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 18, Issue: 4, pag. 522-529, ISSN 1310-4772 (2012), WOS:000313918900003	0,737	1,874
2	<u>Neacşa A., Stoica D.B., Antonescu, N. N.</u> , Behaviour of sintered carbide pins under simulated work conditions. Experimental study, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 18, Issue: 4, pag. 559-565, ISSN 1310-4772 (2012), WOS:000313918900007	0,737	1,874
3	<u>Neacşa A., Stoica D.B.</u> , Theoretical methods used for predicting reliability of the three-cone drill bits, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 22, Issue: 2, pag. 1534-1543, partea 2, ISSN 1310-4772 (2016), WOS:000381320800016	0,737	1,874
Total indicator P1.1 =			5,622 $n \leq 3$

A2.1 Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS), unde $n = \text{nr. de autori}$ și FI este factorul de impact - autor corespondent/prim autor, $n \geq 4$

Nr. crt.	Denumire articol	Factor de Impact FI	Realizat $P1.2 = 2 \cdot 3 \cdot (0,2+FI)/n$, $n \geq 4$
-	-	-	-
Total indicator P1.2 =			0 $n \geq 4$

A2.1 Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS), unde $n = \text{nr. de autori}$ și FI este factorul de impact - co-autor, $n \leq 3$

Nr. crt.	Denumire articol	Factor de Impact FI	Realizat $P1.3 = 0,2+FI$, $n \leq 3$
-	-	-	-
Total indicator P1.3 =			0 $n \leq 3$

A2.1 Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS), unde $n = \text{nr. de autori}$ și FI este factorul de impact - co-autor, $n \geq 4$

Nr. crt.	Denumire articol	Factor de Impact FI	Realizat $P1.4 = 3 \cdot (0,2+FI)/n$, $n \geq 4$
-	-	-	-
Total indicator P1.4 =			0 $n \geq 4$

Total punctaj indicator $P1 = P1.1 + P1.2 + P1.3 + P1.4 = 5,622 + 0 + 0 + 0 = 5,622$

A2.2 Articole si publicatii stiintifice BDI neincluse la A2.1 - autor corespondent/prim autor

Nr. crt.	Denumire articol	Baza de date	Realizat N3.1 =numar
1	<u>Neacşa A.</u> , Antonescu, N. N., Stoica D.B., Modern solutions for selecting the corresponding Machinery Dedicated to Technological Applications, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 15, Issue: 4, pag. 474-479, ISSN 1310-4772 (2009), WOS:000273663500003	WOS Scopus	1
2	<u>Neacşa A.</u> , Antonescu, N. N., Stoica D.B., Software Applications for Complex Technological Systems Reliability, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 15, Issue: 1, pag. 45-51, ISSN 1310-4772 (2009), WOS:000265249100006	WOS Scopus	1
3	<u>Neacşa A.</u> , Diniţă A., Baranowsk P., Sybilski K., Naim R.I., Malachowski J., Blyukher B., Experimental and Numerical Testing of Gas Pipeline Subjected to Excavator Elements Interference, Journal of Pressure Vessel Technology - Transactions of the ASME Vol. 138, Issue. 3, Numărul articolului: 031701, ISSN: 0094-9930, eISSN, (2016) WOS:000376086600017	WOS Scopus	1
Total indicator N3.1 =			3

A2.2 Articole si publicatii stiintifice BDI neincluse la A2.1 - co-autor

Nr. crt.	Denumire articol	Baza de date	Realizat N3.2 = numar
1	Neacsu S., Eparu C.N., <u>Neacşa A.</u> , The Optimization of Internal Processes from a Screw Compressor with Oil Injection to Increase Performances, International Journal of Heat and Technology, Volum: 37, Issue: 1, Pag: 148-152, doi: https://10.18280/ijht.370118 , 2019, WOS:000463024100018.	WOS	1
2	Eparu C.N., Neacsu S., <u>Neacşa A.</u> , Prundurel A.P., The comparative thermodynamic analysis of compressor's energetic performance, Mathematical Modelling of Engineering Problems, Volum: 6, Issue: 1, 2019, Pag. 152-155, doi: https://10.18280/mmep.060120	Scopus	1
3	Eparu C.N., <u>Neacşa A.</u> , Prundurel A.P., Rădulescu R., Slujitoru C., Toma N., Nişulescu M., Analysis of a high-pressure screw compressor performances, IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering, Volum: 595 (2019) 012021, IOP Publishing, https://doi:10.1088/1757-899X/595/1/012021	Scopus	1
4	Eparu C.N., Neacsu S., Prundurel A.P., Rădulescu R., <u>Neacşa A.</u> , Behaviour of transmission and distribution networks with big consumption, the stress test, IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering, Volum: 595 (2019) 012010, IOP Publishing, https://doi:10.1088/1757-899X/595/1/012010	Scopus	1
5	Neacsu S., Eparu C.N., Suditu S., <u>Neacşa A.</u> , Toma N., Slujitoru C., Theoretical and experimental features of the thermodynamic process in oil injection screw compressors, IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering, Volum: 595 (2019) 012031, IOP Publishing, https://doi:10.1088/1757-899X/595/1/012031	Scopus	1
6	Neacsu S., Eparu C.N., <u>Neacşa A.</u> , Correlation of Gas Quality with Hydrodynamic Parameters in Transmission Networks, MATEC Web of Conferences 290, 10001 (2019), Volume 290, 2019, 9 th International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2019 "Trends in New Industrial Revolution", https://doi.org/10.1051/mateconf/201929010001	Scopus	1
Total indicator N3.2 =			6

$$\text{Total punctaj indicator N3} = \text{N3.1} + \text{N3.2} = 3 + 6 = 9$$

A2.3 Brevete de invenție indexate Web of Science-Derwent innovation

Nr. crt.	Denumire brevet	Derwent Primary Accession Number	Realizat $P2.1 = 3 \cdot (0,2 + FI) / n$, $n \geq 4, FI=2$
1	Cramariuc R., Diniță A., Drăghici G., <u>Neacşa A.</u> , Petrescu M. G., Tudor I, Ulmanu V., Zecheru G., Stand for testing smart control devices for pipes (Stand pentru testarea dispozitivelor de control inteligent al conductelor), nr. a 2006 00894, din data 28.02.2013.	DIIDW: 2013C76707	0,825
Total indicator P2.1=			0,825

A2.3 Brevete de invenție indexate OSIM

Nr. crt.	Denumire brevet	OSIM Number	Realizat $P2.2 = 3 \cdot (0,2 + FI) / n$, $n \geq 4, FI=0,5$
1	Ulmanu V., Neacşa A., Zecheru G., Minescu M., Zisopol D.G., Bădoi I., Pilu G., Mihăilescu F., Dumitru N., Pop I.F., Tătuc O., Procedeu de obținere a unui perforator cu jet cumulativ, nr. a 2005 00958, din data 30.05.2006.	a 2005 00958	0,068
Total indicator P2.2=			0,068

TOTAL punctaj brevete de invenții indexate $P2.1+P2.2=0,825+0,068=0,893$

Total punctaj $P1+P2=5,622+0,893=6,515$

A2.4 Produse, tehnologii, platforme și servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unitatilor de învățământ superior sau de cercetare) coordonator/prim autor, co-autor

Nr. crt.	Produse, tehnologii, platforme și servicii inovative	Indicator <i>N4.1(număr) sau N4.2(număr)</i>
1	Tehnologii și echipamente pentru modernizarea și creșterea eficienței în extracția hidrocarburilor prin utilizarea perforării cu jet cumulativ	1
2	Metodologie de determinare și soft de calcul a consumurilor tehnologice și a pierderilor de gaze naturale aferente execuției lucrărilor și a avariilor tehnice produse în SNT	1
3	Elaborare și validare metodologie pentru expertiza tehnică a rețelelor de distribuție gaze naturale	1
4	Tehnologii de fabricare și montaj, cu și fără sudare, a elementelor de tip teu sau manșon pentru efectuarea lucrărilor de reparare sau cuplare pe conductele aflate sub presiune	1
5	Elaborarea de criterii și metode de evaluare a țevilor dezafectate în vederea refolosirii lor	1
6	Dezvoltarea unui laborator pentru aplicarea tehnologiilor CIM	1
7	Laborator Siemens - hardware și software pentru tehnologii CAD	1
Total punctaj indicator N4.1+N4.2=		1+6

A2.5 Monografii/cărți de specialitate, format tipărit/electronic - coordonator/prim autor N4.3 sau co-autor N4.4 (număr)

Nr. crt.	Monografii de specialitate/ cărți de specialitate, format tipărit/electronic	Nr. pag.	Indicator
1	Zecheru G., Drăghici G., Petrescu M.G., <u>Neacşa A.</u> , Monitorizarea, diagnoza și mentenanța utilajelor de transport, distribuție și depozitare, Fabricarea, exploatarea, mentenanța și asigurarea calității echipamentelor petroliere, Editura Universității din Ploiești, Ploiești, 2004, p. 137-173, ISBN 973 -7965-41-B.	36	1
2	Evgeny Barkanov, Mitko Mihovski, Vladimir Sergienko, Innovative Solutions in Repair of Gas and Oil Pipelines - Chapter X, Baranowski P., <u>Neacşa A.</u> , Diniță A., Naim R.I., Malachowski J., Sybilski K., The research of ultrasonic antenna array for non-destructive testing of extended technological pipelines, p. 120 - 146, Bulgarian Society for Non-destructive Testing Publishers, Sofia, ISBN 978-619-90662-0-1, p. 260 (total), 2016.	26	1
3			
Total N4.3+N4.4=			0+2

Total indicator $N4=N4.1+N4.2+N4.3+N4.4=1+6+0+2=9$

3. Recunoaştere şi impactul activităţii - RIA (A3)

A3.1 Atragere resurse financiare prin granturi/proiecte/contracte terţi (1Euro=4.65 lei)

Nr. crt.	S1- Director sau responsabil partener la grant/proiect câştigat prin competiţie naţională sau internaţională S2 - Membru în echipă la grant/proiect câştigat prin competiţie naţională sau internaţională, proiecte/contracte terţi	Valoare mii Euro	Indicatori
1	<u>Neacsa A.</u> , Mihai S., Petrescu M. G., Diniţă A., Laudacescu E.V., Ilie B., Naim R.I., Bulearcă C., Borcea C.R., Bădoiu G.A., Grant CNFIS-FDI-2019-0009, "e-PARTENERIAT" - Soluţie inovativă de analiză şi evaluare pentru corelarea curriculei universitare cu cerinţele pieţei muncii, Domeniul 1: creşterea echităţii sociale, în vederea incluziunii sociale şi sporirea accesului la învăţământul superior, corelarea ofertei educaţionale cu cererea pieţei muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea şi orientarea în cariera), Buget: 169500 lei/10, 2019 - director Grant	3,645	S1
2	<u>Neacsa A.</u> , Coloja M.P., Barbu L., Mertl M.C., Proiect Agenda Locală 21 - Promovarea practicilor de dezvoltare durabilă în cadrul întreprinderilor industriale prin programe de prevenire a poluării şi producţie curată, Programul Naţiunilor Unite pentru Dezvoltare - Departamentul de Dezvoltare Internaţională al Guvernului Marii Britanii, Buget: 11270 Euro/4, 2002 - responsabil Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti	11,270	S1
3	<u>Neacsa A.</u> , Rădulescu R., Suditu Mihaela, Contract 14/16.05.2013 - Calculul pierderilor de gaz din reţelele de distribuţie a gazelor naturale, Beneficiar: SC "GAMA NET GAS RESEARCH" SRL Ploieşti, Bugetul aprobat: 12096 lei/3, 2013 - director contract	0,867	S1
4	<u>Neacsa A.</u> , Ispas V., Ispas D., Ripeanu R. G., Florea I., Rizea N., Contract 10/27.03.2015 - Determinarea parametrilor garniturilor spirometalice la încercarea de compresiune şi revenire elastică cu determinarea stabilităţii fabricaţiei, Beneficiar: SC "ETANŞARI GRAFEX" S.R.L. Ploieşti, Buget: 15500 lei/6, 2015 - director contract	0,555	S1
5	<u>Neacsa A.</u> , Minescu M., Aron C., Baci E. C., Ion V., Matei M. F., Mureşan I. S., Neagu M., Nicolae Ş. A., Papaghiuc.F. A., Roşu M. R., Contract 01/08.01.2016 - Proiectare Constructivă - Desene de Produs şi Elaborare, Modificare şi Dezvoltare Baze de Date TIMKEN, Beneficiar: SC TIMKEN ROMÂNIA SA PLOIEŞTI, Buget: 56629,61 lei/11, 2016 - director contract	1,107	S1
6	Petrescu, M. G., Nae, I., <u>Neacsa, A.</u> , Diniţă, A., Stoica, D., Lambrescu, I., Grant 124/ID 759/02.06.2010 - Tehnologie informatică pentru promovarea imaginii şi gestionarea informaţiilor de la absolvenţi şi agenţii economici în scopul adaptării politicii manageriale la cerinţele mediului socio-economic/TIPIGI, Programul Operational: POS CCE, Axa Prioritară 2: CREŞTEREA COMPETITIVITĂŢII ECONOMICE PRIN CERCETARE - DEZVOLTARE ŞI INOVARE, Domeniul de intervenţie 2.2: Investiţii în infrastructura de CDI şi dezvoltarea capacităţii administrative, Operaţiunea 2.2.4: Întărirea capacităţii administrative, contractor Universitatea Petrol-Gaze Ploieşti, Buget: 366300 lei/6, 2010 - membru în echipă	13,129	S2
7	Antonescu N. N., Petrescu M. G., Nae I., Laudacescu E., <u>Neacsa A.</u> , Diniţă A., Contract nr. 27/02.07.2007 - Cursuri postuniversitare de perfecţionare. Proiectare asistată de calculator, contractor Universitatea "Petrol - Gaze" din Ploieşti, beneficiar SC "UPETROM 1 MAI" SA Ploieşti, valoare 9680 lei/6, 2007 - membru în echipă	0,346	S2
8	Antonescu N. N., Petrescu M. G., Nae I., Laudacescu E., <u>Neacsa A.</u> , Diniţă A., Contract nr. 28/02.07.2007 - Cursuri postuniversitare de perfecţionare. Proiectare asistată de calculator, contractor Universitatea "Petrol - Gaze" din Ploieşti, beneficiar SC "UPETROM Training & Engeneering" SRL Ploieşti, valoare 9680 lei/6, 2007 - membru în echipă	0,346	S2
9	Antonescu, N. N., Zecheru, Gh., Voicu, I., Petrescu, M. G., Nae, I., <u>Neacsa, A.</u> , Grant nr. RO-0007.02.01.01.0329 - Ridicarea nivelului de pregătire profesională a personalului din întreprinderile petroliere în contextul restructurării industriale, Program PHARE 2000 - Coeziune economică şi socială, Dezvoltarea Resurselor Umane în contextul restructurării industriale, contractor Universitatea Valahia Târgovişte, partener Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti, Buget: 375000 Euro/12, 2003 - 2004 - membru în echipă	31,250	S2
10	Dumitrescu, A., Lambrescu, I., Zecheru, Gh., Drăghici, Gh., Dumitru, Gh., Diniţă, A., <u>Neacsa A.</u> , Ramadan, I., Tănase, M., Proiect PIRSES-GA-2012-318874 - "INNOPIES - Innovative nondestructive testing and advanced composite repair of pipelines with volumetric surface defects". Beneficiar: Uniunea Europeană, în cadrul programului FP7-PEOPLE-2012-IRSES, International Research Staff Exchange Scheme, Marie Curie Actions, Buget: 77200 Euro/9, 2012-2016 - membru în echipă	8,577	S2
11	Zecheru G., Ulmanu V., Drăghici G., Petrescu, M. G., <u>Neacsa A.</u> , Contract de cercetare 5232/2004 - Sistem performant, complex de mijloace de măsurare şi control nedistructiv, inteligent, al conductelor de transport a gazelor naturale şi petrolului, în domeniul, 12" - 28", CALIST, Buget: 286000 lei/5, 2004 - membru în echipă	12,301	S2

12	Ulmanu V., Zecheru G., Petrescu, M. G., <u>Neacsa A.</u> , Drăghici G., Zisopol D.G., Ispas V., Contract de cercetare 1545/2001 - Cercetări privind conducerea interactivă a elaborării oțelurilor și modernizarea tehnologiilor de fabricație a pieselor turnate destinate utilajului petrolier, RELANSIN, Buget: 116565 lei/7, 2001 - 2004 - membru în echipă	3,581	S2
13	Antonescu N.N., Petrescu M.G., Ulmanu V., Zecheru G., <u>Neacsa A.</u> , Drăghici G., Zisopol D.G., Contract de cercetare 1065/2003 - Cercetări privind evaluarea stării tehnice și rezistenței mecanice reziduale ale conductelor din sistemul național de transport al gazelor naturale, CNCISIS, Buget: 100000 lei/7, - membru în echipă	3,072	S2
14	Ulmanu V., Zecheru G., Drăghici G., Minescu M., Ispas V., Zisopol D. G., <u>Neacsa A.</u> , Tănase R., Trifan C., Sima F., Diniță A., Contract de cercetare 321/2003 - Tehnologii și echipamente pentru modernizarea și creșterea eficienței în extracția hidrocarburilor prin utilizarea perforării cu jet cumulativ, MENER, Buget: 286185 lei/11, 2003 - membru în echipă	5,595	S2
15	Zecheru G., Drăghici G., Petrescu M.G., <u>Neacsa A.</u> , Diniță A., Laudacescu E.V., Contract de cercetare 34 - o/2004 (UPG nr. 45/2004), Criterii și metode de evaluare a țevilor dezafectate în vederea refolosirii lor. Beneficiar: S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Sucursala de Cercetare și Proiectare pentru Transport Gaze Naturale Mediaș, Buget: 68000 lei/6, 2004 - membru în echipă	2,437	S2
16	Bădoiu D., Petrescu M.G., <u>Neacsa A.</u> , ș.a., Contract de cercetare 143/2007 - Dezvoltarea unui laborator pentru aplicarea tehnologiilor CIM, ANCS 12 PN II, CEEEX, Buget: 796000 lei/6, 2007 - membru în echipă	28,530	S2
17	Tudor I., Drumeanu A.C., Rîpeanu R.G., <u>Neacsa A.</u> , Contract de cercetare 45/2007 - Cercetări privind creșterea durabilității lagărelor sapeilor cu trei conuri, Beneficiar S.C. "UPETROM" S.A. Ploiești, Buget: 33393 lei/4, 2007 - 2008 - membru în echipă	1,795	S2
18	Ispas V., Ispas D., Rîpeanu R. G., <u>Neacsa A.</u> , Contract de cercetare 2/2006 - Cercetări privind comportarea garniturilor moi destinate realizării presetupelor, Beneficiar: SC "ETANȘĂRI GRAFEX" S.R.L. Ploiești, Buget: 9742 lei/4, 2006 - membru în echipă	0,523	S2
19	Neacsu S., Eparu C.N., <u>Neacsa A.</u> , Rădulescu R., Prundurel A.P., PN-III-P2-2.1-BG-2016-0270, Grant 76BG, cu titlul "Studii privind modernizarea unei stații de comprimare a gazelor naturale folosind un compresor cu șurub cu injecție de ulei", cu acronimul MOSGA, Beneficiar UEFISCDI, Buget: 230000 lei/5, 2016 - 2018 - membru în echipă	9,892	S2
20	Neacsu S., Eparu C.N., <u>Neacsa A.</u> , Rădulescu R. ș.a., Contract de cercetare 25/2013 - Metodologie de determinare și soft de calcul a consumurilor tehnologice și a pierderilor de gaze naturale aferente execuției lucrărilor și a avariilor tehnice produse în SNT, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 142500 lei/14 - membru în echipă	2,189	S2
21	Eparu C.N., Neacsu S., <u>Neacsa A.</u> , Suditu S. ș.a., Contract de cercetare 19/2013 - Servicii de formare profesională în utilizarea facilităților SCADA și SIMONE, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 127500 lei/12 - membru în echipă	2,285	S2
22	Diniță A., Zecheru G., <u>Neacsa A.</u> , Neagoe V., Georgescu A., Petra L., Contract de cercetare 11/2015 - comanda 439, Teste de laborator pentru certificarea calității îmbinărilor sudate, S.C. ROQUET EASTERN EUROPE S.R.L. București, Buget: 31365 lei/6 - membru în echipă	1,124	S2
23	Drăghici G., Zecheru G., Laudacescu E.V., Diniță A., <u>Neacsa A.</u> , ș.a., Contract de cercetare 41/2010 - Tehnologii de fabricare și montare, cu și fără sudare a elementelor de tip teu sau manșon pentru efectuarea lucrărilor de reparare sau cuplare pe conductele aflate sub presiune, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 240000 lei/15 - membru în echipă	3,440	S2
24	Zecheru G., Petrescu M.G., Diniță A., <u>Neacsa A.</u> , ș.a., Contract de cercetare 15/2008 - Cursuri postuniversitare de perfecționare, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 70800 lei/8 - membru în echipă	1,903	S2
25	Zecheru G., Petrescu M.G., Diniță A., <u>Neacsa A.</u> , ș.a., Contract de cercetare 60/2008 - Cursuri postuniversitare de perfecționare, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 32800 lei/4 - membru în echipă	1,763	S2
26	Tudor I., Drăghici G., Zecheru G., <u>Neacsa A.</u> , ș.a., Contract de cercetare 10/2009 - Elaborare norme tehnice privind mentenanța S.N.T., Beneficiar S.C. Industrial Gaz Proiect S.R.L. București, Buget: 226350 lei/15 - membru în echipă	3,245	S2
27	Tudor I., Rîpeanu R.G., Drumeanu A.C., <u>Neacsa A.</u> , ș.a., Contract de cercetare 52/2009 - Expertiza tehnică a rețelei de gaze naturale din oțel în lungime de cca. 20 km situată în municipiul Turnu Măgurele, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 52823 lei/7 - membru în echipă	1,622	S2
Total punctaj S1+S2=17,444+138,945=		156,391	

A3.2 Prezentarea/Diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestări științifice în calitate de autor/co-autor de lucrări, profesor invitat

Nr. crt.	Denumire articol si conferința la care a fost prezentat	Indicator N5 (număr)
1	Petrescu M.G., Antonescu N.N., <u>Neacşa A.</u> , Petrescu D., Implicațiile factorului decizional în simularea și analiza fiabilității proceselor tehnologice industriale, The 28th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA) , June 3 rd -June 8 th , 2003, Târgu Jiu.	1
2	Petrescu M.G., Petrescu D., <u>Neacşa A.</u> , The integrity management and its role in the minimization of the creep risk in the pipelines' systems, The 10th International Conference of Fracture Mechanics , July 8 th -10 th 2004, Bacău, Ed. Alma Mater, pg. 223...225, ISBN 973 8392 25-X.	1
3	<u>Neacşa A.</u> , Antonescu N.N., Petrescu M.G., Fiabilitatea previzională a sabelor de foraj cu trei conuri, The 29th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA) , University of Applied Sciences Bochum, Germany, september 7-12, 2004, Alma Mater Publishing House, ISBN 973-632-140-1.	1
4	Antonescu N.N., Naboulsi E., Petrescu M.G., <u>Neacşa A.</u> , The behavior to the wear of the couplings metal-rubber or other plastic materials in translational motion and abrasive equipment, 2th International Conference in Manufacturing Engineering ICMEN 2005 , Kassandra - Chalkidiki, Greece, October 5 - 7, 2005.	1
5	<u>Neacşa A.</u> , Antonescu N.N., D.B. Stoica, Software applications for complex technological systems reliability, The 6th International Conference on Tribology, BALKANTRIB 2008 , 12 nd -14 th June 2008, Bulgaria, Sozopol, ISBN 978-954-438-713-6, pg. BT-074-1-4.	1
6	<u>Neacşa A.</u> , Antonescu N.N., D.B. Stoica, Petrescu M.G., Evaluation of technological systems reliability using software applications, 3rd International Conference on Manufacturing Engineering , October, pp. 757-761, 2008, Kallithea of Chalkidiki, Greece, ISBN 978-960-243-649-3.	1
7	<u>Neacşa A.</u> , D.B. Stoica, Antonescu N.N., Modern Solutions for Selecting the Corresponding Machinery Dedicated to Technological Applications, 11th International Conference on Tribology SERBIATRIB'09 , 13-15 May, pp. 272-282, Belgrade, Serbia, 2009, ISBN 978-86-7083-659-4.	1
8	<u>Neacşa A.</u> , Petrescu M.G., Analiza fiabilității în exploatare a sabelor de foraj cu trei conuri în funcție de îmbunătățirile tehnologice aplicate acestora, Comunicări de Mecanica Ruperii, Lucrările celui de-al VII-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Ploiești, 11 octombrie 2001.	1
9	Antonescu N.N., <u>Neacşa A.</u> , Petrescu M.G., Estimarea gradului de uzură a danturii sabelor cu trei conuri pe baza analizei spectrale a puterii, Comunicări de Mecanica Ruperii, Lucrările celui de al VIII-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Ploiești, 29 noiembrie 2002, pg. 239...242.	1
10	Petrescu M.G., <u>Neacşa A.</u> , MULLA F., Utilizarea metodelor de evaluare a riscurilor și implicațiile acestora asupra siguranței în funcționare a instalațiilor de proces, Lucrările celui deal XI-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Ploiești, 21-22 octombrie 2005, pg. 179...184, ISSN 1453-6536.	1
11	Petrescu M.G., <u>Neacşa A.</u> , Diniță A., The Risk Management and the Decisional Activity, Annales Universitatis Apulensis, 8-2006 , Alba Iulia, 2006, ISSN 1454-9409, pg. 44-47.	1
12	<u>Neacşa A.</u> , D.B. Stoica, Aspects Concerning the Software Applications in Order to Determine the Technological Systems Reliability, The 13th International Conference of Fracture Mechanics, OPROTEH 2007, 2007, România, Bacău, ISSN 1224-7480, pg. 155-158.	1
Total indicator N5=		12

A3.3 Citări în publicații BDI (se exclud autocitările) - articole ISI+BDI (Scopus)

Nr. crt.	Lucrarea citată ²	Lucrarea care citează ²	Adresa web a lucrării care citează ³ si FI
1	<u>Neacşa A.</u> , Diniță A., Baranowsk P., Sybilski K., Naim R.I., Malachowski J., Blyukher B., Experimental and Numerical Testing of Gas Pipeline Subjected to Excavator Elements Interference, <i>Journal of Pressure Vessel Technology - Transactions of the ASME</i> Vol. 138, Issue. 3, Numărul articolului:	<p>1.1. Studies on Behaviour of in Service Tubular Material Used at Refinery Process Furnaces By: <u>Ramadan, IN</u> (Ramadan, Ibrahim Naim)¹; <u>Laudacescu, EV</u> (Laudacescu, Eugen Victor)¹; <u>Popa, M</u> (Popa, Maria)¹; <u>Negoita, LI</u> (Negoita, Loredana Irena)¹ REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 4 Pages: 1162-1166 Accession Number: WOS:000469387200012 Published: JUN 2016</p> <p>1.2. Ultimate Failure of Defective Pipelines Reinforced with Composite Repair Systems By: <u>Chen, RM</u> (Chen, Rumu)¹; <u>Qiu, JS</u> (Qiu, Jinshui)¹; <u>Liu, BY</u> (Liu, Boyun)¹; <u>Ren, GL</u> (Ren, Ganglu)¹ JOURNAL OF FAILURE ANALYSIS AND PREVENTION</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_reco rd.do?product=WOS &search_mode=CitingArticles&qid=9&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=1 1,605</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_reco rd.do?product=WOS &search_mode=CitingArticles&qid=12&S</p>

031701, ISSN: 0094-9930, eISSN, (2016) WOS:000376086600017	<p>Volume: 19 Issue: 2 Pages: 581-589 DOI: 10.1007/s11668-019-00636-8 Published: APR 2019</p>	<p>ID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=2 0</p>
	<p>1.3. Evaluation of the response of fibre reinforced composite repair of steel pipeline subjected to puncture from excavator tooth By: <u>Mazurkiewicz, L</u> (Mazurkiewicz, Lukasz)¹¹; <u>Malachowski, J</u> (Malachowski, Jerzy)¹¹; <u>Damaziak, K</u> (Damaziak, Krzysztof)¹¹; <u>Tomaszewski, M</u> (Tomaszewski, Michal)¹¹ COMPOSITE STRUCTURES Volume: 202 Pages: 1126-1135 Special Issue: SI DOI: 10.1016/j.compstruct.2018.05.065 Published: OCT 15 2018</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=15&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=3 4,829</p>
	<p>1.4. Performance of steel pipe reinforced with composite sleeve By: <u>Mazurkiewicz, L</u> (Mazurkiewicz, Lukasz)¹¹; <u>Malachowski, J</u> (Malachowski, Jerzy)¹¹; <u>Tomaszewski, M</u> (Tomaszewski, Michal)¹¹; <u>Baranowski, P</u> (Baranowski, Pawel)¹¹; <u>Yukhymets, P</u> (Yukhymets, Peter)²¹ COMPOSITE STRUCTURES Volume: 183 Pages: 199-211 Special Issue: SI DOI: 10.1016/j.compstruct.2017.02.032 Published: JAN 1 2018</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=19&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=4 4,829</p>
	<p>1.5. Experimental and numerical study of steel pipe with part-wall defect reinforced with fibre glass sleeve By: <u>Mazurkiewicz, L</u> (Mazurkiewicz, Lukasz)¹¹; <u>Tomaszewski, M</u> (Tomaszewski, Michal)¹¹; <u>Malachowski, J</u> (Malachowski, Jerzy)¹¹; <u>Sybilski, K</u> (Sybilski, Kamil)¹¹; <u>Chebakov, M</u> (Chebakov, Mikhail)²¹; <u>Witek, M</u> (Witek, Maciej)³¹; <u>Yukhymets, P</u> (Yukhymets, Peter)⁴¹; <u>Dmitrienko, R</u> (Dmitrienko, Roman)⁴¹ INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING Volume: 149 Pages: 108-119 DOI: 10.1016/j.ijpvp.2016.12.008 Published: JAN 1 2017</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=25&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=5 2,075</p>
	<p>Σ FI articol 1= 13,338 C1 articol 1= 5 C articol 1= 18,338</p>	
2	<p>2.1. Dynamic oscillations features of the br 185 locomotive series By: <u>Popa, G</u> (Popa, G.)¹¹; <u>Badea, CN</u> (Badea, C. -N.)¹¹; <u>Badea, A</u> (Badea, A.)²¹; <u>Stefan, V</u> (Stefan, V.)³¹; <u>Boje, EC</u> (Boje, E. C.)⁴¹; <u>Dumitru, G</u> (Dumitru, G.)³¹ JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION Volume: 22 Issue: 1 Pages: 48-55 Published: 2016</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=44&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=2 0,737</p>
	<p>2.2. Study concerning use of leaf springs freight wagons By: <u>Sebesan, I</u> (Sebesan, I.)¹¹; <u>Popa, G</u> (Popa, G.)¹¹; <u>Badea, CN</u> (Badea, C. -N.)¹¹; <u>Spiroiu, MA</u> (Spiroiu, M. A.)¹¹; <u>Badea, A</u> (Badea, A.)²¹ JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION Volume: 21 Issue: 4 Pages: 810-819 Published: 2015</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=47&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=3 0,737</p>
	<p>2.3. Aspects of the operation schock absorber on freight wagons By: <u>Sebesan, I</u> (Sebesan, I.)¹¹; <u>Badea, CN</u> (Badea, C. -N.)¹¹; <u>Stefan, V</u> (Stefan, V.)¹¹; <u>Sebesan, MR</u> (Sebesan, M. R.)²¹; <u>Badea, A</u> (Badea, A.)³¹; <u>Litra, M</u> (Litra, M.)⁴¹ JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION Volume: 21 Issue: 3 Pages: 700-710 Published: 2015</p>	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=51&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=4 0,737</p>
	<p>Σ FI articol 2= 2,211</p>	

		C1 articol 2= 3 C articol 2= 5,211	
3.	Neacşa A. , Antonescu, N. N., Stoica D.B., <i>Modern solutions for selecting the corresponding Machinery Dedicated to Technological Applications, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 15, Issue: 4, pag. 474-479, ISSN 1310-4772 (2009), WOS:000273663500003</i>	3.1. Studies on Behaviour of in Service Tubular Material Used at Refinery Process Furnaces By: Ramadan, IN (Ramadan, Ibrahim Naim) ¹¹ ; Laudacescu, EV (Laudacescu, Eugen Victor) ¹¹ ; Popa, M (Popa, Maria) ¹¹ ; Negoita, LI (Negoita, Loredana Irena) ¹¹ REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 4 Pages: 1162-1166 Published: APR 2019	http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=68&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=1 1,605
		3.2. Dynamic oscillations features of the br 185 locomotive series By:Popa, G (Popa, G.) ¹¹ ; Badea, CN (Badea, C. -N.) ¹¹ ; Badea, A (Badea, A.) ²¹ ; Stefan, V (Stefan, V.) ³¹ ; Boje, EC (Boje, E. C.) ⁴¹ ; Dumitru, G (Dumitru, G.) ³¹ JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION Volume: 22 Issue: 1 Pages: 48-55 Published: 2016	http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=71&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=3 0,737
		3.3. Study concerning use of leaf springs freight wagons By:Sebesan, I (Sebesan, I.) ¹¹ ; Popa, G (Popa, G.) ¹¹ ; Badea, CN (Badea, C. -N.) ¹¹ ; Spiroiu, MA (Spiroiu, M. A.) ¹¹ ; Badea, A (Badea, A.) ²¹ JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION Volume: 21 Issue: 4 Pages: 810-819 Published: 2015	http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=74&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=4 0,737
		3.4. Optimisation of planetary gear train using multiobjective genetic algorithm By:Rosic, B (Rosic, B.) ¹¹ ; Radenovic, S (Radenovic, S.) ¹¹ ; Jankovic, LJ (Jankovic, L. J.) ²¹ ; Milojevic, M (Milojevic, M.) ¹¹ JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION Volume: 17 Issue: 3 Pages: 462-475 Published: 2011	http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=78&SID=D3VHIXU4P5RzbKs4VLR&page=1&doc=5 0,737
		Σ FI articol 3= 3,816 C1 articol 3= 4 C articol 3= 7,816	
Total puncte din cütari indicator C: C= 31,365			

$$\text{Total punctaj} = A1+A2+A3 = 15,20+24,515+191,301=231,016$$

Data: 06.01.2020

Şef. lucr. dr. ing. NEACŞA Adrian