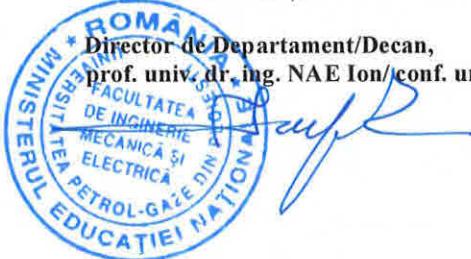


**UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**FACULTATEA: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ**  
**DEPARTAMENTUL: INGINERIE MECANICĂ**  
**Domeniu: Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică**

Cadrul didactic prof. univ. dr. ing. Nae Ion

Îndeplinește / Nu îndeplinește condițiile minime pentru gradul de profesor universitar necesare susținerii publice a Tezei de Abilitare în vederea conferirii dreptului de conducător de doctorat în domeniul: INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ



Director de Departament/Decan,  
prof. univ. dr. ing. NAE Ion/conf. univ. dr. ing. POPA Ioan

*[Handwritten signature over the stamp]*

**FIŞA DE VERIFICARE**  
a îndeplinirii standardelor minime pentru postul de profesor

**1. Studiile de doctorat**

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Peroiada	Titlul științific acordat
1	UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI	Științe Tehnice, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică	1990-1994	Doctor inger, în domeniul Inginerie Mecanică

**1. Îndeplinirea standardelor minime**

**Criteriul CDI – Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare**

Indicatori CDI	Descriere	Punctaj	Observații	Punctaj realizat
<b>CDI-ART</b> (min 60% din punctaj standard minimal)	Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI sau în reviste/volume indexate ISI sau BDI	1 articol= $FI_{\text{articol}}^* + \sum FI_{\text{citate}}^*$ $FI^* = 0.1 + \text{Factor Impact}$	• Factorul de impact corectat $FI^*$ ia în considerare articolele în publicații indexate BDI sau indexate ISI, (fără factor de impact) prin valoarea de prag 0,1	<b>22.767</b>
<b>CDI-BRV</b>	Brevete de invenție	1 brevet de invenție internațional = <b>3 puncte</b> 1 brevet de invenție național = <b>1 punct</b>	• Se pot lua în considerare articolele $FI_{\text{articol}}^* = 0$ dar cu $\sum FI_{\text{citate}}^* > 0$ .	<b>0</b>
<b>CDI-MON</b>	Monografii de specialitate sau capitulo în monografii de specialitate	1 punct = <b>10 pagini</b> contribuție la monografie în editură de prestigiu din străinătate* 1 punct = <b>50 pagini</b> contribuție editură națională	• Se exclud autocitările • Monografiile naționale trebuie să fie incluse în depozitul legal al Bibliotecii Naționale	<b>0</b>

\*edituri de prestigiu din străinătate: Elsevier, Springer, John Wiley & Sons, McGraw-Hill, CRC Press, Francis & Taylor, Oxford University Press, Cambridge University Press, Academic Press, Kluwer Academic Publishers

**Total puncte criteriul CDI = 22.767 puncte**

*[Handwritten signature]*

**Criteriul DID – Activitatea didactică**

Indicatori DID	Descriere	Punctaj	Observații	Punctaj realizat
DID-MSC (min 60% din punctaj minimal)	Manuale suport curs, format tipărit sau format electronic	1 punct = 50 pagini	<ul style="list-style-type: none"> <li>Candidatul trebuie să fie autor principal (autor unic sau primul autor) al manualului.</li> </ul> <p>Pentru formatul electronic calitatea de autor principal este certificată de conducerea departamentului</p>	21.85
DID-LAB	Standuri/laboratoare pentru activități didactice realizate sau dezvoltate de candidat, cu lucrări de laborator elaborate de candidat și incluse în îndrumător laborator format tipărit sau format electronic	1 punct = 1 lucrare de laborator cu infrastructură realizată/ dezvoltată de candidat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru standurile sau laboratoarele didactice, calitatea de dezvoltator este certificată de conducerea departamentului</li> </ul>	3

**Total punctaj DID=21.85+3 = 24.85 puncte**

**Criteriul RIA – Recunoașterea și impactul activității**

Indicatori RIA	Descriere	Punctaj	Observații	Punctaj realizat
<i>Contribuție principală (minim 60%) în calitate de director grant/proiect</i>				
RIA-GRA	Director sau responsabil partener grant internațional	1 punct = 10000 EUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calitatea de director sau responsabil partener este certificată de reprezentantul legal al instituției în cadrul căreia a fost derulat grantul sau contractul</li> </ul>	0
	Director sau responsabil partener grant național	1 punct = 50000 RON		7.60
RIA-CRT	Director contract cu beneficiar din mediul economic internațional	1 punct = 2000 EUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sunt luate în considerare sumele încasate exclusiv de instituția în care a fost derulat grantul (la proiectele tip consorțiu se consideră suma alocată instituției)</li> </ul>	0
	Director contract cu beneficiar din mediul economic național	1 punct = 10000 RON		6.45
<i>Contribuție complementară în calitate de membru în echipă cercetare grant/proiect</i>				
RIA-GRA	Membru grant internațional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calitatea de membru echipă proiect se certifică de instituția care a derulat proiectul, cu condiția ca membrul în echipă de proiect să încaseze manoperă</li> </ul>	0	
	Membru grant național			16.21
RIA-CRT	Membru contract cu beneficiar din mediul economic internațional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Punctajul pentru sumele prevăzute la RIA-GRA și RIA-CRT este de <b>0.25 puncte</b> pentru membru în echipă, în loc de <b>1 punct</b> pentru director / responsabil partener</li> </ul>	0	
	Membru contract cu beneficiar din mediul economic național			13.56

## 2. Condiții minimele

Criteriu	Profesor universitar	Punctaj realizat	Criteriul îndeplinit/ neîndeplinit
CDI	Minim 10 puncte, din care minim 6 puncte din CDI - ART	<b>28.481</b> <b>(din care CDI – ART = 28.481)</b>	Criteriul îndeplinit
DID	Minim 10 puncte, din care minim 6 puncte din DID - MSC	<b>23.85</b> <b>(din care DID - MSC = 21.85)</b>	Criteriul îndeplinit
RIA	Minim 10 puncte	<b>29.77</b> <b>(din care RIA-A = 14.05)</b>	Criteriul îndeplinit

\* 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 în care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN, etc.

**Data**  
29.05.2017

**prof. univ. dr. ing. NAE Ion**

## JUSTIFICAREA PUNCTAJELOR

### Criteriul CDI - Activitate de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare

#### a. Indicator CDI-ART

#### Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, sau în reviste/volume indexate ISI sau BDI

$$1 \text{ articol} = FI^*_{\text{articol}} + \sum FI^*_{\text{citare}}, FI^* = 0.1 + \text{Factor Impact}$$

Nr. crt.	Denumire articol	Factor impact	FI* <sub>articol</sub>	$\Sigma FI^*_{\text{citare}}$	Punctaj articol
<b>Articole ISI</b>					
1.	<u>Nae I.</u> , G. Cristina Ionescu, O. Narcis Ionescu, M. Minescu, Considerations on the Wearing of Cutting Tools Made of Syntherised Metallic Carbides, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 22, No. 1A-I, 592–604 (2016) pag. 592....604, <a href="http://scibulcom.net/ibtan.php">http://scibulcom.net/ibtan.php</a> <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1</a>	0.737	0.837	0	0.837
2	Grigore, N., <u>Nae I.</u> , About the Carrying Ability of Assembly Using the Closing Bracelet, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 22, No. 3A-II, ISSN 1310-4772 (2016) pag. 3587....3595, <a href="http://scibulcom.net/ibtan.php">http://scibulcom.net/ibtan.php</a>	0.737	0.837	0	0.837
3	Ionescu , O.N., Ionescu, G. C., Minescu, M., <u>Nae, I.</u> – Research on life prolongation for temperature sensors placed in highly erosive environment, Journal of the Balkan Tribological Association, vol.19, no.2, 2013, pag.214-220, ISSN 1310-4772, Sofia, Bulgaria, 2013, <a href="http://scibulcom.net/ibtan.php">http://scibulcom.net/ibtan.php</a> <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1</a>	0.737	0.837	0	0.837
4.	Ionescu , O.N., Ionescu, G. C., Minescu, M., <u>Nae, I.</u> – Studies on wear protection for humidity sensor in a sand drying plant, Journal of the Balkan Tribological Association, vol.18, no.1, 2012, pag.51-57, ISSN 1310-4772, <a href="http://scibulcom.net/ibtan.php">http://scibulcom.net/ibtan.php</a> , Sofia, Bulgaria, 2012 <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2</a>	0.737	0.837	0	0.837
4.1	Citare   PROPERTIES ANALYSIS OF THE SPRAY NOZZLES IN DRYING PLANT By: Misirli, C.; Sahin, M.; Yildirim, B. <u>JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION</u> Volume: 21 Issue: 3 Pages: 469-484 Published: 2015	0	0	0.1+0.737	0.837
5.	G.C. Ionescu, O.N. Ionescu, N. N. Antonescu, <u>Nae I.</u> – New image processing based method for	0.737	0.837	0	0.837

	automated welding technology, Journal of the Balkan Tribological Association, vol.16, no.2, 2010, pag.189-196, ISSN 1310-4772, <a href="http://scibulcom.net/ibtan.php">http://scibulcom.net/ibtan.php</a> , Sofia, Bulgaria, 2010 <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2</a>				
6.	Petrescu, M. G. Nae, I., Tests on the Corrosive Action of the Stocked Products, Journal of the Balkan Tribological Association, vol.16, no.2, 2010, pag. 617-622, ISSN 1310-4772, <a href="http://scibulcom.net/ibtan.php">http://scibulcom.net/ibtan.php</a> , Sofia, Bulgaria, 2010 <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2</a>	0.737	0.837	0	0.837
7.	Nae, I., Antonescu, N. N., Petrescu, M. G., Tribomodel For the Research of the Die – Tubular Material Contact With Applications in Drilling-Extraction, Journal of the Balkan Tribological Association, volume 15, № 1, 1-9 (2009), ISSN 1310-4772, p. 52 ... 59 ISSN 1310-4772, <a href="http://scibulcom.net/ibtan.php">http://scibulcom.net/ibtan.php</a> , 2009 <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2</a>	0.737	0.837	0	0.837
8.	Petrescu, M. G., Nae, I., Modern Techniques in the Direction of the Global Heat Treatments Applied to Lardest Devices, Revista de chimie, vol. 59, nr. 11, noiembrie 2008, ISSN 0034-7752, p.1281-1284, 2008, , <a href="http://www.revistadechimie.ro/">http://www.revistadechimie.ro/</a> <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2</a>	0.956	1.056	0	1.056
9.	Petrescu, M. G., Nae, I., Laudacescu, E. V., Ramadan, M. E., The Effect of Treatments on the Behaviour of Welded Joints by Stress Corrosion Cracking, Revista de chimie, nr. 8, vol. 57, 2006, ISSN 0034-7752, p. 899 ... 901; 2006, <a href="http://www.revistadechimie.ro/">http://www.revistadechimie.ro/</a> <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=3">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=3</a>	0.956	1.056	0	1.056
	9.1. Cita re	RESEARCHES CONCERNING THE WEAR BY CORROSION OF THE FURNACES PIPES OF THE GASOLINE HYDROFINING UNITS By: Habeeb, Al J. M. M.; Antonescu, N. N. JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION Volume: 16 Issue: 1 Pages: 58-65 Published: 2010	0	0	0.1+0.737 0.837

	9.2.	<u>RESEARCHES CONCERNING THE ANTICORROSION PROTECTION OF THE EQUIPMENT AT THE TOP OF THE STRIPPING COLUMN OF THE HYDROFINING UNITS</u> By: Habeeb, Al J. M. M.; Antonescu, N. N.; Petrescu, M. G.; et al. <u>JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION</u> Volume: 16 Issue: 1 Pages: 101-113 Published: 2010	0	0	0.1+0.737	0.837
	9.3.	<u>RESEARCHES CONCERNING THE STEEL BEHAVIOUR FOR THE SPHERICAL TANKS TO THE CORROSIVE ACTION OF THE STOCKED PRODUCTS</u> By: Petrescu, M. G.; Laudacescu, E. V. <u>JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION</u> Volume: 16 Issue: 3 Pages: 460-470 Published: 2010	0	0	0.1+0.737	0.837
10.		<u>Nae, I., Ionescu, G., Problems and Objectives of Deep Boring, Revista Metalurgia International, vol. XV, nr. 5, 2010, ISSN 1582-2214, p.5-10</u> <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2</a>	0	0	0	0
12.		<u>Nae, I., Petrescu, M. G., Bucuroiu R., Modeling of the Die-Tubular Material Contact with Applications in Drilling-Extraction Works, Revista Metalurgia International, vol. XIV, nr. 7, 2009, ISSN 1582-2214, p.52-55</u> <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2</a>	0	0	0	0

Total FI\* din articole ISI fara considerarea citarilor, FI\* = 7.971 puncte

Total citari ISI prezentate in tabelul cu lista citarilor publicate,  $\sum$  FI\* = 3.348 puncte

Total puncte ISI, FI\* +  $\sum$  FI\* = 7.971 + 3.348 = 11.319 puncte

#### Articole BDI

1.	<u>Nae I., Grigore N., Aspects Concerning the Drive Shaft of the Rotary Table Assembly Using Microsoft Project, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXVIII, seria Tehnică nr. 4/2016, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2016, p. 35...42, www.bulletin.upg-ploiesti.ro</u>	0	0.1	0	0.1
2.	<u>Nae I., Grigore N., Planning and Leading of the Technological Processes by Mechanical Working With Microsoft Project, The 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2016, June 9 – 10, Iași, Romania, 2016</u> Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 147 Article Number: UNSP 012045 Published: 2016 <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1</a>	0	0.1	0	0.1
3.	<u>Grigore N., Nae I., The Bearing Capacity of the Assemblies Through Compression With Biconical Intermediate Elements, The 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical</u>	0	0.1	0	0.1

	Engineering, ACME 2016, June 9 – 10, Iași, Romania, 2016 Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 147 Article Number: UNSP 012001 Published: 2016 <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?prod_uct=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQcKTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?prod_uct=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQcKTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1</a>				
4.	<b>Nae I.</b> , A Method for Cutting Regime Parameters to Operation Turning, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXII, seria Tehnică nr. 4/2015, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2015, p. 46...54, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
5.	<b>Nae, I.</b> , Grigore, N., Planificarea și conducerea activităților de montaj în lucrările de foraj/ Planning and Management Activities Assembly in Drilling, în Revista Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată, Volumul 6 (2015), Nr. 2, pag. 117...128, 2015 <a href="https://scholar.google.ro/scholar?start=520&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5">https://scholar.google.ro/scholar?start=520&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5</a>	0	0.1	0	0.1
6.	<b>Nae, I.</b> , Analiza metodelor de determinare a parametrilor regimului de aşchiere la prelucrările mecanice/ Analysis methods for determining the parameters of the cutting regime in mechanical processing, Revista Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată, Volumul 6 (2015), Nr. 1, pag. 7...12, 2015 <a href="http://search.proquest.com/openview/7d214cfce77e14f259df1180e18f5000/1?pq-origsite=gscholar&amp;cbl=2029206">http://search.proquest.com/openview/7d214cfce77e14f259df1180e18f5000/1?pq-origsite=gscholar&amp;cbl=2029206</a>	0	0.1	0	0.1
7.	NAE, Ion; IONESCU, Gabriela Cristina; IONESCU, Octavian Narcis, Studies on the Determination of Cutting Regime Optimal Parameters for Drilling Operation - Comparative Analysis Between the Results Obtained by Using Analytical Method and Automated Method of Calculation, Applied Mechanics & Materials. 2015, Vol. 809/810, p117-122. 6p <a href="https://scholar.google.ro/scholar?start=520&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5">https://scholar.google.ro/scholar?start=520&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5</a>	0	0.1	0	0.1
8.	<b>Ion Nae</b> , Gabriela Cristina Ionescu, Octavian Narcis Ionescu, Considerations on the Wearing of Cutting Tools made off Syntherized Metallic Carbides, Balkantrib'14, 8th International Conference on Tribology, 30thOct.-1stNov. 2014, Sinaia, Romania, Proceedings, Publishing House Petroleum-Gas University of Ploiesti, pag. 390-397, ISBN 978-973-719-570-8, <a href="http://balkantrib.upg-ploiesti.ro">http://balkantrib.upg-ploiesti.ro</a>	0	0	0	0
9.	<b>Ion Nae</b> , Ionescu Gabriela Cristina, Ionescu Octavian Narcis, Improvements in Quality Assurance for Blowout Preventers Assembling/Disassembling and Maintenance Operations, Advanced Materials Research, Vol. 505 (2014), pp 811-815, Trans Tech Publications, Switzerland <a href="http://www.scientific.net/AMM.555.811">www.scientific.net/AMM.555.811</a> <a href="https://scholar.google.ro/scholar?as_q=&amp;as_epq=&amp;as_oq=Improvements+in+Quality+Assurance+for+Blowout+Preventers+Assembling%2FDisassembling+and+Maintenance++Operations&amp;as_eq=">https://scholar.google.ro/scholar?as_q=&amp;as_epq=&amp;as_oq=Improvements+in+Quality+Assurance+for+Blowout+Preventers+Assembling%2FDisassembling+and+Maintenance++Operations&amp;as_eq=</a>	0	0.1	0	0.1

	&as_occt=any&as_sauthors=Nae&as_publication=Advanced+Materials+Research&as_ylo=1989&as_yhi=2017&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5				
10.	<b>Ion Nae</b> , Ionescu Gabriela Cristina, Ionescu Octavian Narcis - Planning, monitoring and controlling assembling activities for oil well drilling rigs, Applied Mechanics and Materials vol. 657(2014) pp.364-368, , © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland <a href="http://www.scientific.net/AMM.657.364">http://www.scientific.net/AMM.657.364</a> ; <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?prod_uct=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?prod_uct=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1</a>	0	0.1	0	0.1
11.	<b>Nae I.</b> , Ionescu G. C., Ionescu O., Planning and Supervising Assembly Works Using Microsoft Project, 2nd International Conference on Manufacturing 2014, Singapore, February 9-10, 2014, Advanced Materials Research, vol. 909 (2014), pp. 192-197, Trans Tech Publications, Switzerland, <a href="http://www.scientific.net/AMR.909.192">www.scientific.net/AMR.909.192</a> <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?prod_uct=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?prod_uct=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznI&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=1</a>	0	0.1	0	0.1
12.	<b>Nae, I.</b> , Bădoi, D., Toma Georgeta, On the Establishment and Visualization of the Multiple Configurations of the Mitsubishi RV-1A Robot System, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, seria Tehnică, vol. LXVI, nr. 1/2014, pag. 73-78 <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a> <a href="http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=12248495&amp;AN=99674113&amp;h=K4WIR19lOnef2QBvPPZJsHVwAUOZwUVPGudNyP9ANbShue5LWaYVjsaKkRH0rx1pMSbKkyW1JxKCId6ha2Xg%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d99674113">http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=12248495&amp;AN=99674113&amp;h=K4WIR19lOnef2QBvPPZJsHVwAUOZwUVPGudNyP9ANbShue5LWaYVjsaKkRH0rx1pMSbKkyW1JxKCId6ha2Xg%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d99674113</a>	0	0.1	0	0.1
13.	<b>Nae, I.</b> , Grigore, N., Determinarea parametrilor regimului de aşchierare la operaţia de strunjire, în Revista Sinteze de Mecanică Teoretică şi Aplicată, Volumul 5 (2014), Nr. 1, pag. 23...28 (BDI), <a href="http://www.smta.ro">http://www.smta.ro</a> , 2014 <a href="https://scholar.google.ro/scholar?start=520&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5">https://scholar.google.ro/scholar?start=520&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5</a>	0	0.1	0	0.1
14.	Nae, Ion; Ionescu, Gabriela Cristina; Minescu, Mihail The Planning of Technological Process for Mechanical Processing by Using Microsoft Project Software, Conference: 2nd International Conference on Economic, Education and Management (ICEEM 2012) Location: Shanghai, PEOPLES R CHINA Date: JUN 01-02, 2012 ICEEM 2012: 2012 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC, EDUCATION AND MANAGEMENT, VOL 1 Pages: 450-455 Published: 2012 <a href="https://apps.webofknowledge.com/summary.do?prod_uct=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=Gen">https://apps.webofknowledge.com/summary.do?prod_uct=WOS&amp;parentProduct=WOS&amp;search_mode=Gen</a>	0	0.1	0	0.1

	<a href="#">eralSearch&amp;parentQid=&amp;qid=1&amp;SID=W2trfMpQckTJLCvaznl&amp;&amp;update_back2search_link_param=yes&amp;page=2</a>					
15.	<b>Nae I.</b> , Grigore N., Aspects of shaft assembly from composition of the Rotary table shaft prisnel, in Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiești, seria Tehnica, nr. 3/2012, pag. 23...28, <a href="#">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a> <a href="http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=12248495&amp;AN=98545100&amp;h=TBndVG%2fIeIIKOIU9t0gcQO9Pv5uktryHXlbNcm1XyjKDJVvijodTwQQHNJjFvYfeUrRFbd%2b9MoBApjSgeKbw%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlnNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d98545100">http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=12248495&amp;AN=98545100&amp;h=TBndVG%2fIeIIKOIU9t0gcQO9Pv5uktryHXlbNcm1XyjKDJVvijodTwQQHNJjFvYfeUrRFbd%2b9MoBApjSgeKbw%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlnNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d98545100</a>	0	0.1	0	0.1	
16.	<b>Nae I.</b> , Grigore N., Planning of Managing of Installation Works Using Microsoft Project, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, seria Tehnică, nr. 2/2012, pag. 39-44 <a href="#">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a> <a href="http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=12248495&amp;AN=98544680&amp;h=tgHCEgysi2mN7u7GwWLP8Hj7HXg48zHH%2fwJ30OAw5KLqJmkc%2f7lDauxubQRJzcaZi2excxwlFDJYyDw9hy22tw%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlnNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d98544680">http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=12248495&amp;AN=98544680&amp;h=tgHCEgysi2mN7u7GwWLP8Hj7HXg48zHH%2fwJ30OAw5KLqJmkc%2f7lDauxubQRJzcaZi2excxwlFDJYyDw9hy22tw%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlnNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d98544680</a>	0	0.1	0	0.1	
17.	<b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Setting of the Normal Lathes Operational Reliability, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXII, seria Tehnică nr. 4A/2010, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2010, p. 59...62, <a href="#">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a> <a href="http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=12248495&amp;AN=59574158&amp;h=nMSP9m6gFzn11EBct3FjFK7pfBw4V5HCMN7e9KQF%2f8m92Ayiex6zR9%62flA46cl6ssA9dMtVCAZxz%2bxz389vxzg%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlnNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d59574158">http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jml=12248495&amp;AN=59574158&amp;h=nMSP9m6gFzn11EBct3FjFK7pfBw4V5HCMN7e9KQF%2f8m92Ayiex6zR9%62flA46cl6ssA9dMtVCAZxz%2bxz389vxzg%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlnNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d59574158</a>	0	0.1	0	0.1	
18.	Andrei, T., <b>Nae, I.</b> , Practical Applications Performed by a Stepper Motor CNC Router, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXII, seria Tehnică nr. 1/2010, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2010, <a href="#">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a> <a href="https://scholar.google.ro/scholar?as_q=Method+for+Cutting+Regime+Parameters+to+Operation+Turning&amp;as_epq=&amp;as_oq=&amp;as_eq=&amp;as_occt=any&amp;as_authors=Nae&amp;as_publication=Petroleum-Gas+University+of+Ploiesti+Bulletin&amp;as_ylo=1989&amp;as_yhi=2017&amp;btnG=&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0%2C5">https://scholar.google.ro/scholar?as_q=Method+for+Cutting+Regime+Parameters+to+Operation+Turning&amp;as_epq=&amp;as_oq=&amp;as_eq=&amp;as_occt=any&amp;as_authors=Nae&amp;as_publication=Petroleum-Gas+University+of+Ploiesti+Bulletin&amp;as_ylo=1989&amp;as_yhi=2017&amp;btnG=&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0%2C5</a>	0	0.1	0	0.1	
	Citare 18.1	DESIGN & DEVELOPMENT OF PORTABLE MILLING MACHINE CJ Manjunatha, K Manjunath, P uresha	0	0	0.1	0.1
	Citare 18.2	Automatic mini CNC machine for PCB drawing and drilling KJ Madekar, KR Nanaware, PR Phadtare, VS Mane - 2016 - irjet.net International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) e-ISSN: 2395-0056 Volume: 03 Issue: 02	0	0	0	0.1

*Jove*

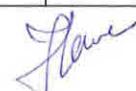
		Feb-2016 <a href="http://www.irjet.net">www.irjet.net</a> p-ISSN: 2395-0072 ©2016, IRJET, Impact Factor value: 4.45				
19.		<b>Nae, I.</b> , Andrei, T., Designing and Building a CNC Router Using Stepper Motors, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXII, seria Tehnică nr. 1/2010, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2010, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a> <a href="http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authType=crawler&amp;jrl=12248495&amp;AN=59541795&amp;h=CY%2bihXHX9YIrf0IdwmnR%2fK%2fBcH%2bqh03C%2fruE8Yz%2bWD5hVlibWEfforeYBKZTOhXSemo2Scp3R7Z9%2b6cHTnw%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehosI%26scope%3dsite%26authType%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d59541795">http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authType=crawler&amp;jrl=12248495&amp;AN=59541795&amp;h=CY%2bihXHX9YIrf0IdwmnR%2fK%2fBcH%2bqh03C%2fruE8Yz%2bWD5hVlibWEfforeYBKZTOhXSemo2Scp3R7Z9%2b6cHTnw%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehosI%26scope%3dsite%26authType%3dcrawler%26jml%3d12248495%26AN%3d59541795</a>	0	0.1	0	0.1
	Citare 19.1	Prototipo de una máquina para la fabricación de piezas con geometrías en dos dimensiones JC Juárez, J Molina, D Cornejo, IC Valdivieso - CULCyT, 2016 - openjournal.uacj.mx	0	0	0	0.1
	Citare 19.2	Automatic mini CNC machine for PCB drawing and drilling KJ Madekar, KR Nanaware, PR Phadtare, VS Mane - 2016 - irjet.net KJ Madekar, KR Nanaware, PR Phadtare, VS Mane - 2016 - irjet.net International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) e-ISSN: 2395-0056 Volume: 03 Issue: 02   Feb-2016 <a href="http://www.irjet.net">www.irjet.net</a> p-ISSN: 2395-0072 ©2016, IRJET, Impact Factor value: 4.45	0	0	0	0.1
20.		Ion Nae, Ovidiu Dumitru, Modern Method for the Determination of the Mechanical Working Cutting Regime Parameters, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXI, seria Tehnică nr. 2/2009, ISSN 1221-9371, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a> , 2009 <a href="https://scholar.google.ro/scholar?as_q=Method+for+Cutting+Regime+Parameters+to+Operation+Turning+&amp;as_epq=&amp;as_oq=&amp;as_eq=&amp;as_occt=any&amp;as_authors=Nae&amp;as_publication=Petroleum-Gas+University+of+Ploiesti+Bulletin&amp;as_ylo=1989&amp;as_yhi=2017&amp;btnG=&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0%2C5">https://scholar.google.ro/scholar?as_q=Method+for+Cutting+Regime+Parameters+to+Operation+Turning+&amp;as_epq=&amp;as_oq=&amp;as_eq=&amp;as_occt=any&amp;as_authors=Nae&amp;as_publication=Petroleum-Gas+University+of+Ploiesti+Bulletin&amp;as_ylo=1989&amp;as_yhi=2017&amp;btnG=&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0%2C5</a>	0	0.1	0	0.1
21.		<b>Nae, I.</b> , Ionescu G. C., Minescu M., Aspects Regarding the Processed Surface Roughness on Productivity Machine-tools, Petroleum-Gas University of Ploiești Bulletin, Technical Series, vol. LX, No. 3A/2008, ISSN 1221-9371, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a> , 2008, p. 157...162;	0	0.1	0	0.1
22.		<b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Bucuroiu R., Tehnici moderne în conducerea și supravegherea proceselor tehnologice, revista Fizica și Tehnologiile Moderne, vol. 6, nr. 1-2 (21-22), 2008, ISSN 1810-6498, Chișinău, Republica Moldova, p. 9...18 <a href="https://www.google.ro/search?hl=ro&amp;q=toate%C3%AEnitu:+Tehnici+OR+moderne+OR+%C3%AEn+OR+conducerea+OR+%C5%9Fi+OR+supravegherea+OR+proceselor+autor:Nae">https://www.google.ro/search?hl=ro&amp;q=toate%C3%AEnitu:+Tehnici+OR+moderne+OR+%C3%AEn+OR+conducerea+OR+%C5%9Fi+OR+supravegherea+OR+proceselor+autor:Nae</a>	0	0.1	0	0.1

23.	<b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Aspects Concerning the Calculus of the Cutting Regime Parameters to the Mechanical Working, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2008, May 29-30, Bucharest, Romanian Academy, Department of Technical Sciences, 2008, p. 159...168, <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_Acoustics_2008.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_Acoustics_2008.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
24.	<b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Comparative Analysis of the Methods Used for the Determination of the Mechanical Working Cutting Regime Parameters, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Vol LIX, seria Tehnică, nr. 3/2007, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2007, p. 7...16, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
25.	Petrescu, M. G., <b>Nae, I.</b> , Evaluation Managerial Instruments of the Risks Specific to the Technological Processes, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering vol. 9 (XXXVI), part II, Universitas Publishing House, Petroșani – România, 2007, p. 97 ... 102, <a href="http://www.upet.ro/annals/mechanical/pdf/Annals-Mechanical-Engineering-2007-Part2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mechanical/pdf/Annals-Mechanical-Engineering-2007-Part2.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
26.	<b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Comparative Analyze of the Methods Needed to Establish the Parameters of the Cutting Regime, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering vol. 9 (XXXVI), part II, Universitas Publishing House, Petroșani – România, 2007, p. 57 ... 62, <a href="http://www.upet.ro/annals/mechanical/pdf/Annals-Mechanical-Engineering-2007-Part2.pdf">http://www.upet.ro/annals/mechanical/pdf/Annals-Mechanical-Engineering-2007-Part2.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
27.	<b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Aspects concerning the optimisation of the technological processes, The 13-th International Conference Fracture Mechanics, Bacău, 1-3 noiembrie 2007, Romanian technical sciences academz, MOCM 13, vol 4, 2007, ISSN 1224-7480, <a href="http://www.rotrib07.pub.ro">www.rotrib07.pub.ro</a> , p. 151-154 <a href="https://scholar.google.ro/scholar?start=520&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0.5">https://scholar.google.ro/scholar?start=520&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0.5</a>	0	0.1	0	0.1
28.	<b>Nae, I.</b> , Antonescu, N., N., Petrescu, M., G., Aspects Concerning the Die-Tubular Material Contact Modeling, Journal of Balkan Tribological Association, volume 12, N <sup>o</sup> 4, (2006), ISSN 1310-4772, p. 426 ... 434 <a href="http://scibulcom.net/">http://scibulcom.net/</a>	0	0.1	0	0.1
29.	<b>Nae, I.</b> , Antonescu, N., N., Petrescu, M., G., Tribomodelling of Contact Die-Tubular Goods With Applications on Drilling-Extraction, Journal of the Balkan Tribological Association, volume 12, N <sup>o</sup> 2, 133-139 (2006), ISSN 1310-4772, p. 160 ... 168 <a href="http://scibulcom.net/">http://scibulcom.net/</a>	0	0.1	0	0.1
30.	<b>Nae, I.</b> , Antonescu, N. N., Petrescu, M. G., About the surveillance and Optimization Activities of the Technological Processes from the Machine Constructions, Proceedings of the Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2005, May 19-20,0 <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_2005.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_2005.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
31.	Petrescu, M. G., Antonescu, N. N., <b>Nae, I.</b> , The Risk Management And Its Utilization in the Decisional Activity, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2005, May 19-20,	0	0.1	0	0.1

*Nae*

	Bucharest, Romanian Academy, Department of Technical Sciences, 2005; <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_2005.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_2005.pdf</a>				
32.	Petrescu, M. G., Antonescu, N. N., <u>Nae, I.</u> , Drumeau, A., C., Methods for the Evaluation of the Residual Stress Level in Multiple Pass Welding, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2004, May 20-21, Bucharest, Romanian Academy, Department of Technical Sciences, 2004, p. 371 ... 376 <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
33.	Petrescu, M. G., <u>Nae, I.</u> , Drumeau, A., C., The Effect of Heat Treatment on the Behavior of Welded Joints by Stress Corrosion Cracking, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2004, May 20-21, Bucharest, Romanian Academy, Department of Technical Sciences, 2004, p. 367 ... 370, <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
34.	Drumeau, A., C., <u>Nae, I.</u> , Petrescu, M. G., Great Wear Couples Operating Reability of the Rlac Type Bore-Hole Pumps, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2004, May 20-21, Bucharest, Romanian Academy, Department of Technical Sciences, 2004, p. 264 ... 269, <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
35.	Drumeau, A., C., Antonescu, N. N., <u>Nae, I.</u> , Petrescu, M. G., Non-isothermal Stress Cycle Parameters Influence on the Middle Alloy Steels Durability, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2004, May 20-21, Bucharest, Romanian Academy, Department of Technical Sciences, 2004, p. 256 ... 263, <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
36.	<u>Nae, I.</u> , Petrescu, M. G., Drumeau, A., C., The Simulation of Dimensional Thongs'workhing. Requirements, Restrictions, Analysis Model (II), The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2004, May 20-21, Bucharest, Romanian Academy, Department of Technical Sciences, 2004, p. 313 ... 318, <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
37.	<u>Nae, I.</u> , Antonescu, N. N., Petrescu, M. G., Drumeau, A., C., The Simulation of Dimensional Thongs'workhing. Requirements, Restrictions, Analysis Model (I), The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM 2004, May 20-21, Bucharest, Romanian Academy, Department of Technical Sciences, 2004, p. 305 ... 312; <a href="http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf">http://www.imsar.ro/Sisom_2004.pdf</a>	0	0.1	0	0.1
38.	Ion Nae, Niculae Napoleon Antonescu, Adrian Cătălin Drumeau, LE TRIBOMODELAGE DU CONTACT COUSSINET-MATERIEL TUBULAIRE AVEC DES APPLICATIONS EN FORAGE-EXTRACTION, THE ANNALS OF UNIVERSITY "DUNĂREA DE JOS" OF GALAȚI, FASCICLE VIII, TRIBOLOGY 2003 ISSN 1221-4590 <a href="https://scholar.google.ro/scholar?start=510&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5">https://scholar.google.ro/scholar?start=510&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5</a>	0	0.1	0	0.1
39.	Adrian Cătălin Drumeau, Niculae Napoleon Antonescu, Ion Nae, THE DRY FRICTION	0	0.1	0	0.1

		REGIME PARAMETERS INFLUENCE ON THE TRIBO-THERMAL FATIGUE DURABILITY OF THE 0.43C-1.5Mn-0.25Cr STEEL, THE ANNALS OF UNIVERSITY "DUNAREA DE JOS" OF GALAȚI, FASCICLE VIII, TRIBOLOGY 2003 ISSN 1221-4590 <a href="https://scholar.google.ro/scholar?cites=69438953312_05179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro">https://scholar.google.ro/scholar?cites=69438953312_05179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro</a>				
40.		Antonescu, N., N., <b>Nae, I.</b> , Petrescu, M., G., Modelarea contactului bac-material tubular, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LIV, seria Tehnica, nr. 3/2002, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2002, p. 255 ... 259; <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
41.		Drumeau, A., C., Antonescu, N., N., <b>Nae, I.</b> , The Heavy-Duty Mechanical Brakes Regime Influence on the Friction Coefficient, 2 <sup>nd</sup> World Tribology Congress, Vienna, Austria, 3 – 7 September 2001, The Austrian Tribology Society, Editors: Friedrich Franek, Wilfried J. Bartz, Andreas Pauschitz, ISBN 3-901657-09-6, p. 488...490; <a href="https://scholar.google.ro/scholar?start=140&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5">https://scholar.google.ro/scholar?start=140&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5</a>	0	0.1	0	0.1
	Citare 41.1	Adrian Cătălin Drumeau, Niculae Napoleon Antonescu, THE DRILLING DRAW-WORKS BAND BRAKES THERMAL REGIME, THE ANNALS OF UNIVERSITY "DUNAREA DE JOS" OF GALAȚI, FASCICLE VIII, TRIBOLOGY 2003 ISSN 1221-4590 <a href="https://scholar.google.ro/scholar?cites=657_2973193868608890&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro">https://scholar.google.ro/scholar?cites=657_2973193868608890&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro</a>	0	0	0.1	0.1
	Citare 41.2	A. C. DRUMEANU, R. G. RIPEANU, METALLIC ELEMENT DESIGN OF TRIBO-THERMAL STRESSED DRY FRICTION COUPLES, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 16, No 3, 362–372 (2010) <a href="https://scholar.google.ro/scholar?cites=657_2973193868608890&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro">https://scholar.google.ro/scholar?cites=657_2973193868608890&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro</a>	0	0	0.737	0.837
	Citare 41.3	H Fucai, X Beisi, L Hulin, Analysis of mechanical stress field and experimental study on marine band brake - Cyber Technology in Automation, ..., 2011 - ieeexplore.ieee.org <a href="https://scholar.google.ro/scholar?cites=657_2973193868608890&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro">https://scholar.google.ro/scholar?cites=657_2973193868608890&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro</a>	0	0	0.1	0.1
42.		Drumeau A., C., <b>Nae I.</b> , Petrescu M., G., Influența timpului de solicitare asupra durabilității oțelurilor slab și mediu aliate, solicitate ciclic neizotermic, Revista "Construcția de Mașini" (53), nr. 2-3/2001, ISSN1224-3183,p.70...72; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
43.		Petrescu M., G., <b>Nae I.</b> , Drumeau A., C., Asupra costurilor calității produselor, Revista "Construcția de Mașini" (53), nr. 2-3/2001, ISSN 1224-3183, p. 58 ... 59;	0	0.1	0	0.1



	<a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>				
44.	<u>Nae I.</u> , Petrescu M., G., Drumeau A., C., Asupra stărilor de tensiuni ale fâlcii lungi a cleștelui multidimensional de foraj, Revista "Construcția de Mașini" (53), nr. 2-3/2001, ISSN 1224-3183, p. 55 ... 57; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
45.	Drumeau, A., C., <u>Nae, I.</u> , Considerații privind fenomenele de ecrusare și înmuiere ale oțelurilor slab și mediu aliate solicitate ciclic neizotermic, Revista "Construcția de Mașini" (52), nr. 6-7/2000, ISSN 1224-3183, p. 79 ... 81; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
46.	Petrescu, M., G., <u>Nae, I.</u> , Aspecte privind valoarea și calitatea produselor, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, volumul LII, seria tehnică, nr.3/2000, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2000, p. 39...41, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
47.	<u>Nae I.</u> , Petrescu M., G., Aspecte tehnico-economice privind ajustajele, Revista "Construcția de Mașini" (52), nr. 6-7/2000, ISSN 1224-3183, p. 72 ... 74; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
48.	<u>Nae, I.</u> , Petrescu, M., G., Supravegherea procesului tehnologic de aşchiere, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, volumul LII, seria tehnică, nr.3/2000, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2000, p. 43...48, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
49.	<u>Nae, I.</u> , Drumeau, A., C., Aspecte privind optimizarea procesului tehnologic de prelucrare mecanică, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, volumul LII, seria tehnică, nr.3/2000, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2000, p. 48...54, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
50.	<u>Nae, I.</u> , Grigore, N., Asupra fiabilității rulmenților reductoarelor unităților de pompare, Revista "Construcția de Mașini" (51), nr. 6/1999, ISSN 1224-3183, p. 22 ... 24; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
51.	<u>Nae, I.</u> , Gherman, G., Ionescu, G., Dimensionarea funcțională a cleștelui multidimensional de foraj, Revista "Construcția de Mașini" (51), nr. 6/1999, ISSN 1224-3183, p. 28 ... 31, <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
52.	Ionescu, G., C., <u>Nae, I.</u> , Gherman, G., Perspective ale utilizării oțelurilor duplex în construcția utilajului petrolier, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLVII-L, nr. 8/1995-1998, Ploiești, 1998, p. 5 ... 10, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
53.	Petrescu, M., G., <u>Nae, I.</u> , Ionescu, G., C., Considerații privind sudarea multistrat a oțelurilor slab aliate cu rezistență mecanică ridicată, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLVII-L, nr. 8/1995-1998, Ploiești, 1998, p. 121 ... 126, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
54.	Ion Nae, <b>Gabriela Ionescu</b> , Mihail Minescu, Aspects regarding the processed surface roughness on productivity machine-tools, Buletinul U.P.G., vol.LX, no.3A/2008, pag. 157-162, ISSN 1224-8495, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
55.	Petrescu, M., G., Antonescu, N., N., <u>Nae, I.</u> , Gherman, G., Asupra stărilor de tensiuni și deformații în recipientele agabaritice în timpul tratamentului termic global, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLVII-L, nr. 8/1995-	0	0.1	0	0.1

	1998, Ploiești, 1998, p. 127 ... 132, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>				
56.	Grigore, N., <b>Nae, I.</b> , Asupra fiabilității unui reductor de turăție specific industriei petrochimice, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLVII-L, nr. 8/1995-1998, Ploiești, 1998, p. 115 ... 120, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
57.	Gherman, N., G., Antonescu, N., N., <b>Nae, I.</b> , Dușmănescu, D., Studiu comparativ al metodelor teoretice și experimentale privind determinarea stăriilor de tensiuni din corpul dispozitivelor de susținere țevi-extractie, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLVII-L, nr. 7/1995-1998, Ploiești, 1998, p. 95 ... 100, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
58.	<b>Nae, I.</b> , Antonescu, N., N., Drumeau, A., C., Petrescu, M., G., Gherman, G., Aspecte privind controlul elementelor componente ale cleștilor multidimensionali de foraj, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLVII-L, nr. 7/1995-1998, Ploiești, 1998, p. 69 ... 74; <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
59.	Gherman, G., <b>Nae, I.</b> , Dumitru, G., Analiza constructiv-funcțională a dispozitivelor de suspendare a coloanelor de burlane, Revista "Construcția de Mașini", XLIX, nr. 11-12/1997 (49), ISSN 1224-3183, p. 40 ... 44; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
60.	Gherman, G., <b>Nae, I.</b> , Ionescu, G., Metode analitice de rezolvare a teoriilor de rezistență pentru determinarea stăriilor de tensiuni din corpul dispozitivelor de susținere a țevilor de extractie, Revista "Construcția de Mașini", XLIX, nr. 11-12/1997 (49), ISSN 1224-3183, p. 34 ... 39; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
61.	Gherman, G., <b>Nae, I.</b> , Lungu, A., Cercetări experimentale de determinare a stăriilor de tensiuni și deformații din corpul dispozitivelor de susținere a țevilor de extractie, Revista "Construcția de Mașini", XLIX, nr. 11-12/1997 (49), ISSN 1224-3183, p. 27 ... 33; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
62.	Gherman, G., <b>Nae, I.</b> , Dușmănescu, D., Metoda elementului finit pentru determinarea stăriilor de tensiuni din corpul dispozitivelor de susținere a țevilor de extractie, Revista "Construcția de Mașini", XLIX, nr. 11-12/1997 (49), ISSN 1224-3183, p. 22 ... 26; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
63.	<b>Nae, I.</b> , Grigore, N., Persinaru, C., Reglarea automată a temperaturii încălzitoarelor de țieci, Revista "Construcția de Mașini", XLIX, nr. 7/1997 (49), ISSN 1224-3183, p. 7 ... 11; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
64.	<b>Nae, I.</b> , Antonescu, N., N., Drumeau, A., C., Aspecte legate de analiza dimensională a ansamblului cleștelui multidimensional, Revista "Construcția de Mașini", XLIX, nr. 7/1997 (49), ISSN 1224-3183, p. 18 ... 22; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
65.	Antonescu, N. N., Drumeau, A. C., <b>Nae, I.</b> , Wear by Thermal Fatigue and Steels Durability from Mechanical Brakes Dry Friction Couplers, in Tribology in Industry, Journal of Yugoslav Tribology Society, volume 18, N° 1, March 1996, ISSN 1310-	0	0.1	0	0.1

*Fluic*

	4772, p. 14 ... 18, <a href="http://www.tribology.fink.rs/journals/1996/1996-1-spojen.pdf">http://www.tribology.fink.rs/journals/1996/1996-1-spojen.pdf</a> <a href="https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Nae&amp;st2=Ion&amp;nlo=1&amp;nli=20&amp;nls=count-f&amp;sid=B4988D74B9BECDF3637A65C1FFD3DA10.wsnAw8kcdt7IPYLOOV48gA%3a63&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=29&amp;s=AU-ID%28%22Nae%2c+Ion%22+15923770700%29&amp;txGid=B4988D74B9BECDF3637A65C1FFD3DA10.wsnAw8kcdt7IPYLOOV48gA%3a6">https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Nae&amp;st2=Ion&amp;nlo=1&amp;nli=20&amp;nls=count-f&amp;sid=B4988D74B9BECDF3637A65C1FFD3DA10.wsnAw8kcdt7IPYLOOV48gA%3a63&amp;sot=anl&amp;sdt=aut&amp;sl=29&amp;s=AU-ID%28%22Nae%2c+Ion%22+15923770700%29&amp;txGid=B4988D74B9BECDF3637A65C1FFD3DA10.wsnAw8kcdt7IPYLOOV48gA%3a6</a>					
66.	Antonescu, N. N., Drumeau, A. C., <b>Nae, I.</b> , Some Aspects Concerning Wear By Thermal Fatigue of Some Steels Used to Dry Friction Couplers Construction, 10 <sup>th</sup> International Colloquium, Tribology - Solving Friction and Wear Problems, Technische Akademie Esslingen, Ed. W. J. Bartz, 9-11 January 1996, vol. 2, p. 899 ... 907 <a href="https://scholar.google.ro/scholar?start=40&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5">https://scholar.google.ro/scholar?start=40&amp;q=autor:Nae+autor:I&amp;hl=ro&amp;as_sdt=0,5</a>	0	0.1	0	0.1	
	Citare 66.1	Some aspects concerning the experimental determination methodology for the non-isothermal cyclic durability of the machine steels, AC Drumeau, NN Antonescu, R Ripeanu, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 16, No 3, 315–328 (2010) <a href="https://scholar.google.ro/scholar?cites=6943895331205179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=r">https://scholar.google.ro/scholar?cites=6943895331205179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=r</a>	0	0	0.737	0.837
	Citare 66.2	AC Drumeau, RG Ripeanu, METALLIC ELEMENT DESIGN OF TRIBOTHERMAL STRESSED DRY FRICTION COUPLES, Journal of the Balkan Tribological ..., 2010, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 16, No 3, 362–372 (2010) <a href="https://scholar.google.ro/scholar?cites=6943895331205179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro">https://scholar.google.ro/scholar?cites=6943895331205179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro</a>	0	0	0.737	0.837
	Citare 66.3	SOME CONSIDERATIONS ABOUT NON-ISOTHERMAL FATIGUE WEAR OF THE FORGING DIE STEEL, A.C. Drumeau, S.T. Paraschivoiu, I. Tudor, R.G. Ripeanu, 11 th International Conference on Tribology <a href="https://scholar.google.ro/scholar?cites=6943895331205179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro">https://scholar.google.ro/scholar?cites=6943895331205179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro</a>	0	0	0.1	0.1
	Citare 66.4	SPECIFIC ASPECTS CONCERNING THE THERMAL FATIGUE WEAR OF DIE STEELS, A.C. Drumeau, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 21, No 1, 195–203 (2015) <a href="https://scholar.google.ro/scholar?cites=6943895331205179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro">https://scholar.google.ro/scholar?cites=6943895331205179268&amp;as_sdt=2005&amp;sciodt=0,5&amp;hl=ro</a>	0	0	0.737	0.837
67.	<b>Nae, I.</b> , Drumeau, A., C., Perșinaru, C., Utilizarea planimetrului de rădăcină patrată la prelucrarea diagramelor polare obținute la înregistratoarele de debit, Revista "Construcția de Mașini", XLVIII, nr. 10/1996 (48), ISSN 1224-3183, p. 18 ... 21; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1	

*Nae*

68.	Antonescu, N., N., Drumeau, A., C., <u>Nae, I.</u> , Influența elementelor de aliere asupra comportării la solicitări termice ciclice a oțelurilor folosite la construcția cupelor de frecare uscată, Revista "Construcția de Mașini", nr. 7-9/1996 (48), ISSN 1224-3183, p. 80 ... 85; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
69.	<u>Nae, I.</u> , Grigore, N., Drumeau, A., C., Interpretarea statistică a datelor culese din exploatare privind compoziția chimică și caracteristicile mecanice ale oțelurilor destinate fabricării elementelor cleștilor multidimensionali, Revista "Construcția de Mașini", nr. 4-5/1996 (48), ISSN 1224-3183, p. 50 ... 55; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
70.	<u>Nae, I.</u> , Antonescu, N., N., Drumeau, A., C., Cercetări experimentale privind proprietățile funcționale ale cleștilor multidimensionali echipați cu bacuri având suprafața de prindere cilindrică-netedă, Revista "Construcția de Mașini", nr. 4-5/1996 (48), ISSN 1224-3183, p. 19 ... 23; <a href="https://scholar.google.ro/scholar">https://scholar.google.ro/scholar</a>	0	0.1	0	0.1
71.	Antonescu, N., N., <u>Nae, I.</u> , Aspects of how rotary-slide tongs work, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLV, nr. 1 - 2/1993, Ploiești, 1995, ISSN 0376-4516, p. 109 ... 120, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
72.	Antonescu, N., N., <u>Nae, I.</u> , The deviation study of the constituent element positions of 60 kN m multidimensional tongs mechanism by means of transmitting functions, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLV, nr. 1 - 2/1993, Ploiești, 1995, ISSN 0376-4516, p. 97 ... 108, <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
73.	Antonescu, N., N., <u>Nae, I.</u> , Algoritm și program pentru analiza dimensională a cleștilor multidimensionali, Studii și Cercetări de Mecanică Aplicată, tomul 52, nr. 5/1993, Editura Academiei Române, București, 1993, p. 415 ... 426; <a href="http://imsar.ro/html/journals.html">http://imsar.ro/html/journals.html</a>	0	0.1	0	0.1
74.	Grigore, N., Ispas, D., <u>Nae, I.</u> , Cap port-cuțite pentru danturat roți dintate roți dințate conice de modul mic, Buletinul Institutului de "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XLI, nr. 1/1989, Ploiești, ISSN 0376 4516, p. 16 ... 21; <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	0	0.1
75.	Grigore, N., Ispas, D., <u>Nae, I.</u> , Dispozitiv de centrat cuțitele capelor port-cuțite pentru mașina de danturat conic "Saratov", Buletinul Institutului de "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. XL, nr. 2/1988, Ploiești, 1988, p. 49 ... 54; <a href="http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro">www.bulletin.upg-ploiesti.ro</a>	0	0.1	3.348	11.448
<b>Total FI* din articole BDI cu considerarea citarilor = 11.448 puncte</b>					
<b>Total FI* din articole BDI fără considerarea citarilor = 8.1 puncte</b>					
<b>Total puncte ISI si BDI</b>					
<b>CDI-ART= 11.319 +11.448 = 22.767 puncte</b>					

## A. Criteriul CDI-BRV

### Brevete de inventie (Indicator cu contributie complementara in criteriu)

Nr crt	Denumire brevet	Punctaj
1	<b>Nae. I., Ionescu, G.</b> , Bac pentru clește de forare, cerere de brevet de invenție înregistrată cu nr. A/00543/2014 din data 16.07.2014 (în evaluare), Oficiul de stat pentru invenții și mărci, București, 2014. <a href="http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi_2015/bopi_inv_01_2015.pdf">http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi_2015/bopi_inv_01_2015.pdf</a>	<b>0</b>
2	<b>H2. Ionescu, G., Nae. I.</b> , Dispozitiv articulat prevăzut cu mărci tensometrice pentru monitorizarea stării ancorelor de susținere a structurilor metalice ancorate, cerere de brevet de invenție înregistrată cu nr. A/00296/2014 din data 15.04.2014 (în evaluare), Oficiul de stat pentru invenții și mărci, București, 2014. <a href="http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi_2014/bopi_inv_11_2014.pdf">http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi_2014/bopi_inv_11_2014.pdf</a>	<b>0</b>
<b>Total puncte din brevete, CDI-BRV= 0 puncte</b>		
<b>Total puncte criteriul CDI = 142.73 + 3 = 22.767 puncte</b>		

**Criteriul DID - Activitate didactică și profesională****a. Indicator DID-MSC**

Manuale - suport curs, format tipărit sau format electronic, 1 punct = 50 pag.

Nr. crt.	Manuale - suport curs, format tipărit sau format electronic	Nr. pag./autor	Punctaj
1.	Laudacescu, E., <b>Nae, I.</b> , Petrescu M. G., Fabricarea asistată de calculator, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-689-7, Ploiești, 2017, 188 p (62 p);	62	0
2.	Minescu, M., <b>Nae, I.</b> , Ionescu, G., C., Laudacescu, E., Florea I., Lambrescu, I., Pană, I., Rizea, N., Proiectare asistată de calculator, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-446-6, Ploiești, 2012, 243 p, (33 p);	33	0
3.	Minescu, M., Ionescu, G., C., <b>Nae, I.</b> , Laudacescu, E., Bădoi, D., Roboți industriali și sisteme flexibile de fabricație, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-447-3, Ploiești, 2012, 245 p (67 p);	67	0
4.	Minescu, M., Ionescu, G., C., Nae, I., Tehnologia fabricării utilajului tehnologic. Bazele tehnologiei prelucrării mecanice în construcția de mașini, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2011, 295 p, (98 p);	98	0
5.	<b>Nae I.</b> , Petrescu M. G., Lupu F., Managementul cercetării-dezvoltării-inovării, Editura ILEX, ISBN 978-973-7928-50-4, București, 2009, 273 p (190 p)	190	3.8
6.	<b>Nae I.</b> , Managementul proiectelor – tehnici de planificare și de control, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-286-8, Ploiești, 2009, 180 p;	180	3.6
7.	<b>Nae I.</b> , Elemente fundamentale privind managementul proiectelor, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN (10) 973-719-103-X; ISBN (13) 978-973-719-103-8, Ploiești, 2008, 196 p;	196	3.92
8.	Minescu, M., <b>Nae, I.</b> , Tehnologii și utilaje în construcția de mașini, ediție revizuită, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-161-8, Ploiești, 2007, 353 p; (176 p)	176	0
9.	<b>Nae I.</b> , Petrescu M. G., Managementul proiectelor construcțiilor industriale, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN (10) 973-719-103-X; ISBN (13) 978-973-719-103-8, Ploiești, 2006, 112 p (56 p);	56	1.12
10.	<b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Controlul și asigurarea calității, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-719-018-1, Ploiești, 2004, 254 p	127	2.54
11.	Lambrescu, I., <b>Nae, I.</b> , Managementul proiectelor, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-719-015-7, Ploiești, 2004, 232 p (116 p)	116	0
12.	Petrescu, M. G., Mateoiu C. M., <b>Nae, I.</b> , §. a., Proiectarea și fabricarea asistate de calculator în industria petrolieră, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-43-4, Ploiești, 2004, p. 181...215 p; (34 p)	34	0

13.	Petrescu, M. G., <b>Nae, I.</b> , Mașini-unelte și prelucrări prin aşchieri, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-50-7, Ploiești, 2004, 363 p; (181p)	181	0
14.	<b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Tehnologii în fabricația asistată de calculator, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-23-X, Ploiești, 2003, 151 p;	75.5	1.51
15.	Neacșu, M., Petrescu, M. G., <b>Nae, I.</b> , Mașini-unelte și prelucrări prin aşchieri – Elemente de teoria aşchierii, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-8150-16-7, Ploiești, 2001, 211 p; (70 p)	70	0
16.	Antonescu, N. N.,(coordonator), <b>Nae, I.</b> , Petrescu, M. G., Gherman, G. N., Toleranțe și control dimensional, vol. II. Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-99506-0-4, ISBN 973-99506-2-0, Ploiești, 1999, 268 p	52	1.04
17.	Antonescu, N. N., (coordonator), <b>Nae, I.</b> , Drumeanu, A. C., Petrescu, M. G., Ionescu, C. G., Toleranțe și control dimensional, vol. I. Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-99506-0-4, ISBN 973-99506-1-2, Ploiești, 1999, 352 p;	163	3.26
18.	Antonescu, N. N., (coordonator), <b>Nae, I.</b> , Ionescu, C. G., Tehnologia fabricării utilajului tehnologic - îndrumar de lucrări practice, Precizia prelucrărilor mecanice în construcția de mașini, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-61-2, Ploiești, 2004, 160 p;	53.33	1.06
<b>Total punctaj DID-MSC (prim autor sau unic autor)</b>		-	<b>21.85</b>

**b. Criteriul DID-LAB - dezvoltare de standuri-laboratoare pentru activități didactice)**

**A. Indicator cu contribuție complementară în criteriu**

Nr. crt.	Dezvoltare standuri/laboratoare	Punctaj
	Autori, denumirea, locația (sala, laboratorul), anul realizării	
1	Minescu, M, Ionescu G., <b>Nae I.</b> , Laborator CAD/CAM, platforma de lucru, sala AT8, 2012	1
2	Minescu, M, Ionescu G., <b>Nae I.</b> , Laborator sudura, platforma de lucru, sala AT9, 2012	1
3	M. G. Petrescu, I. Lambrescu, A. Neacșa, <b>I. Nae</b> , D.B. Stoica, A. Diniță, Tehnologie informatică pentru promovarea imaginii și gestionarea informațiilor de la absolvenți și agentii economici în scopul adaptării politiciei manageriale la cerințele mediului socio-economic / Platforma TIPIGI.	1
<b>Punctaj DID-LAB</b>		<b>3</b>

**Total punctaj DID = (DID-MSC) + (DID-LAB) = 21.85 + 3 = 24.85 puncte**

**Criteriul RIA - Recunoaștere și impactul activității**

**A. Indicator RIA-a**

Director grant național sau responsabil partener în consorțiu 1 punct = 50.000 RON,  
director contract cu parteneri economici 1 punct = 10.000 RON

Director grant național sau responsabil partener în consorțiu RIA - GRA			
Nr. crt.	Denumire	Valoare RON	Punctaj
1	<b>Nae, I. (director)</b> , Antonescu, N., N., Dumitrașcu, L., Mihai V., Dinu G., Done I., Grigore M., Departament educațional pentru tehnologii avansate CAD, CAM, GIS și management performant, Grant nr. RO 9807.01.01.02.0316/2001, Agenția de Dezvoltare Regională 3 Sud – Muntenia, program PHARE, contractor Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 2001	53300 E =53300*3.6 6 =179088 lei	3.9
2	Iordache, G., <b>Nae, I. (director/responsabil CTTIAP)</b> , Avram, L., Pătrașcu, M., Popescu, M., Nicolescu, S., Ionescu, M., s. a., Tehnologie	10000	0.20

	modernă pentru depozitarea și stocarea substanțelor cu grad sporit de nocivitate, contract MENER – Mediu, Calitate, Resurse, Subprogramul SP-A, Categoria de Proiect CP-D, Contract nr. 063/12.10.2001, Etapa 7 – Prezentarea și demonstrarea funcționalității și utilității soluției propuse, Comunicarea și publicarea rezultatelor, termen de predare 10.12.2004, Programul Național pentru Cercetare-Dezvoltare și Stimularea Inovarii, Ministerul Educației și Cercetării, contractor Centrul de Transfer Tehnologic Inovare și Afaceri Prahova - CTTIAP, partener Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești, 2004		
3	Iordache, G., <u>Nae, I. (director/responsabil CTTIAP)</u> , Avram, L., Pătrașcu, M., Popescu, M., Nicolescu, S., Ionescu, M., s. a., Tehnologie modernă pentru depozitarea și stocarea substanțelor cu grad sporit de nocivitate, contract MENER – Mediu, Calitate, Resurse, Subprogramul SP-A, Categoria de Proiect CP-D, Contract nr. 063/12.10.2001, Etapa 6 – Manual de utilizare, termen de predare 30.03.2004, Programul Național pentru Cercetare-Dezvoltare și Stimularea Inovarii, Ministerul Educației și Cercetării, contractor Centrul de Transfer Tehnologic Inovare și Afaceri Prahova - CTTIAP, partener Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești, 2004	25000	0.50
4	Iordache, G., <u>Nae, I. (director/responsabil CTTIAP)</u> , Avram, L., Pătrașcu, M., Popescu, M., Nicolescu , S., Ionescu, M., s. a., Tehnologie modernă pentru depozitarea și stocarea substanțelor cu grad sporit de nocivitate, contract MENER – Mediu, Calitate, Resurse, Subprogramul SP-A, Categoria de Proiect CP-D, Contract nr. 063/12.10.2001, Etapa 5 – Experimentarea modelului, termen de predare 10.12.2003, Programul Național pentru Cercetare-Dezvoltare și Stimularea Inovarii, Ministerul Educației și Cercetării, contractor Centrul de Transfer Tehnologic Inovare și Afaceri Prahova - CTTIAP, partener Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești, 2003	25000	0.50
5	Iordache, G., <u>Nae, I. (director/responsabil CTTIAP)</u> , Avram, L., Pătrașcu, M., Popescu, M., Nicolescu , S., Ionescu, M., s. a., Tehnologie modernă pentru depozitarea și stocarea substanțelor cu grad sporit de nocivitate, contract MENER – Mediu, Calitate, Resurse, Subprogramul SP-A, Categoria de Proiect CP-D, Contract nr. 063/12.10.2001, Etapa 4 – Realizarea modelului soluției propuse pentru tehnologia de laborator – Procedura de laborator, termen de predare 30.03.2003, Programul Național pentru Cercetare-Dezvoltare și Stimularea Inovarii, Ministerul Educației și Cercetării, contractor Centrul de Transfer Tehnologic Inovare și Afaceri Prahova, partener Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești, 2003	25000	0.50
6	Iordache, G., <u>Nae, I. (director/responsabil CTTIAP)</u> , Avram, L., Pătrașcu, M., Popescu, M., Nicolescu , S., Ionescu, M., s. a., Tehnologie modernă pentru depozitarea și stocarea substanțelor cu grad sporit de nocivitate, contract MENER – Mediu, Calitate, Resurse, Subprogramul SP-A, Categoria de Proiect CP-D, Contract nr. 063/12.10.2001, Etapa 3 – Realizarea modelului soluției propuse pentru tehnologia de laborator, termen de predare 10.12.2002, Programul Național pentru Cercetare-Dezvoltare și Stimularea Inovarii, Ministerul Educației și Cercetării, contractor Centrul de Transfer Tehnologic Inovare și Afaceri Prahova - CTTIAP, partener Universitatea “Petrol-Gaze” din Ploiești, 2002	25000	0.50
7	Iordache, G., <u>Nae, I. (director/responsabil CTTIAP)</u> , Avram, L., Pătrașcu, M., Popescu, M., Nicolescu, S., Ionescu, M., s. a., Tehnologie modernă pentru depozitarea și stocarea substanțelor cu grad sporit de nocivitate, contract MENER – Mediu, Calitate, Resurse, Subprogramul SP-A, Categoria de Proiect CP-D, Contract nr. 063/12.10.2001, Etapa 2 – Elaborarea unei soluții noi pentru tehnologia de laborator, termen de predare 30.03.2002, Programul Național pentru Cercetare-Dezvoltare și	25000	0.50

*Ghe*

	Stimularea Inovarii, Ministerul Educatiei și Cercetarii, contractor Centrul de Transfer Tehnologic Inovare și Afaceri Prahova - CTTIAP, partener Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești, 2002		
8	Iordache, G., <u>Nae, I. (director/responsabil CTTIAP)</u> , Avram, L., Pătrașcu, M., Popescu, M., Niculescu, S., Ionescu, M., și a., Tehnologie modernă pentru depozitarea și stocarea substanțelor cu grad sporit de nocivitate, contract MENER – Mediu, Calitate, Resurse, Subprogramul SP-A, Categoria de Proiect CP-D, Contract nr. 063/12.10.2001, Etapa 1 – Studii, analize, documentări, dotări, termen de predare 10.12.2001, Programul National pentru Cercetare-Dezvoltare și Stimularea Inovarii, Ministerul Educatiei și Cercetarii, contractor Centrul de Transfer Tehnologic Inovare și Afaceri Prahova - CTTIAP, partener Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești, 2001	50000	1.0
<b>Punctaj RIA - GRA</b>			<b>7.6</b>

<b>Director contracte cu beneficiari din mediul economic RIA – CTR</b> director contract cu parteneri economici 1 punct = 10.000 RON				
1	<u>Nae, I. (director)</u> , Bădicioiu M., Călțaru M., Înfiletări la momente prescrise, probe de presiune, încercări și testări mecanice, nr. contract 28/28.11.2015, beneficiar J CRISTOF E&P Services SRL, 2015	3619	0.36	
2	<u>Nae, I. (director)</u> , Ulmanu, V., Bădicioiu M., Călțaru M., Probe de presiune, înfiletări la momente prescrise, încercări și testări mecanice, nr. contract 30/28.08.2014, beneficiar S.C. B.A.T. BASCOV S.A., 2014	0	0	
3	<u>Nae, I. (director)</u> , Ionescu G. C., Ionescu, O., Pană I., Modelul experimental DMC – dispozitiv de monitorizare a coroziunii, nr. contract 13/30.10.2012, beneficiar OMV Petrom	20992	2.09	
4	<u>Nae, I. (director)</u> , Antonescu, N. N., Drumeau, A. C., Petrescu, M. G., Dumitru, G., Bac pentru strângerea-desfacerea materialului tubular, faza a II-a. Proiectul de execuție, execuția și experimentări de laborator ale bacului propus. Contract de cercetare - proiectare nr. 646B/15.09. 1995, Programul Național Orizont, Universitatea "Petrol-Gaze" Ploiești, 1995;	20000	2.0	
5	<u>Nae, I.(director)</u> , Antonescu, N. N., Drumeau, A. C., Petrescu, M. G., Dumitru, G., Bac pentru strângerea-desfacerea materialului tubular, faza I-a. Contactul dintre bacul cleștelui și materialul tubular. Stabilirea variantei optime a bacului. Proiect tehnic. Contract de cercetare - proiectare nr. 646B/15.09. 1995, Programul Național Orizont, Universitatea "Petrol-Gaze" Ploiești, 1995;	20000	2.0	
<b>Punctaj RIA - CTR</b>			<b>6.45</b>	

**Total punctaj (RIA-GRA + RIA-CTR) cu contribuție principală (obligatorie) în criteriu  
Punctaj RIA-A = 7.60 + 6.45 = 14.05 puncte**

#### B. Indicatori cu contribuție complementară în criteriu

(membru grant - 0.25 puncte = 50000 lei sau 10000 Euro, membru contract cu parteneri economici- 0.25 puncte=10000lei sau 2000Euro)

<b>Membru grant national RIA – GRA</b> membru grant - 0.25 puncte = 50000 lei sau 10000 Euro				
1	Ionescu G., Ionescu O., <u>Nae I.</u> , Radulescu G., Stan G., Pricop E., Dimulescu O., „Proiectarea si dezvoltarea unui sistem de monitorizare a activitatilor ilicite pentru stalpii de inalta tensiune de tip „Trianon”, Contract nr. 189CI/21.10.2013, nr. înregistrare PN-II-IN-CI-2013-1-0052, Autoritatea Contractantă Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI).	50000/5000 0/4	0.25	
2	Minescu, M., Ionescu, G., <u>Nae, I.</u> , Ionescu O., Parteneriat pentru formarea profesională continuă în vederea calificării/recalificării, POSDRU,	2497260/50 000/4	12.48	

	Program PHARE 2000 - Coeziune economică și socială, Dezvoltarea Resurselor Umane în contextul restructurării industriale, Grant nr. RO-0007.02.01.01.0329, contractor Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, valoare 2497260 lei, 2010-2012		
3	Antonescu, N. N., Zecheru, Gh., Voicu, I., Petrescu, M. G., <u>Nae, I.</u> , Neacșa, A., Ridicarea nivelului de pregătire profesională a personalului din întreprinderile petroliere în contextul restructurării industriale, Program PHARE 2000 - Coeziune economică și socială, Dezvoltarea Resurselor Umane în contextul restructurării industriale, Grant nr. RO-0007.02.01.01.0329, contractor Universitatea Valahia Târgoviște, partener Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, valoare 375.000 Euro, 2003-2004.	=375000*3. 67= 1376250/2 =	3.44
4	Ulmanu, V., Lăzărescu G., N., <u>Nae, I.</u> , Popa, I., Stanciu, L., Cercetari privind influența prinderii în pene asupra durabilitatii prajinilor de foraj, contract nr. 58/2000 - CNCSIS, Tema 3/1150/2001, contractor Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 2001	9000/50000 /4	0.045
		<b>Punctaj</b>	<b>16.21</b>

**Total punctaj RIA-GRA**

<b>Membru in echipa de cercetare cu beneficiari nationali din mediul economic RIA – CTR</b> membru contract cu parteneri economici- 0.25 puncte = 10000lei			
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>Valoare RON</b>	<b>Punctaj</b>
1	Bucur, C., Ionescu, O., Ionescu G. C., Nae I., Servicii de elaborare a unui studiu privind eficientizarea masurilor de integrare a producătorilor de energie electrică utilizând surse regenerabile în rețelele electrice de distribuție din zona S.C. F.D.E.E. Electrica Distribuție Muntenia Nord S.A., nr. contract 23/2011, S.C. Electrica Muntenia Nord S.A, 2011	45880	1.14
2	Petrescu, M. G., <u>Nae, I.</u> , Neacșa, A., Diniță, A., Stoica, D., Lambrescu, I., Tehnologie informatică pentru promovarea imaginii și gestionarea informațiilor de la absolvenți și agenții economici în scopul adaptării politiciei manageriale la cerințele mediului socio-economic / TIPIGI, Programul Operational: POS CCE, Axa Prioritară: AP2: CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE PRIN CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI INOVARE, Domeniul de intervenție: D2.2: Investiții în infrastructura de CDI și dezvoltarea capacitații administrative, Operațiunea: O2.2.4: Întărirea capacitații administrative, contractor Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, contract de cercetare nr: 124/ID 759/ 2.06.2010	366300	9.15
3	Antonescu N. N., Petrescu M. G., <u>Nae I.</u> , Laudacescu E., Neacsa A., Dinita A., Proiectare asistată de calculator, Contract nr. 28 / 02.07.2007, contractor Universitatea "Petrol - Gaze" din Ploiești, beneficiar SC UPETROM Training & Engeering SRL Ploiești, 2007	9680	0.24
4	Antonescu N. N., Petrescu M. G., <u>Nae I.</u> , Laudacescu E., Neacsa A., Dinita A., Proiectare asistată de calculator, Contract nr. 27 / 02.07.2007, contractor Universitatea "Petrol - Gaze" din Ploiești, beneficiar SC UPETROM 1 MAI SA Ploiești, valoare 9680 RON, 2007	9680	0.24
5	Antonescu, N. N., <u>Nae, I.</u> , Petrescu, M. G., Neacșu, M., Drumeanu, A. C., Tehnologie de fabricație a unor fluide compatibile cu mediul, pentru prelucrarea metalelor în industria constructoare de mașini, contract RELANSIN, nr. 37/ 1907/2004, Subprogramul 3, Categoria de Proiect PA, contractor principal ICERP SA Ploiești, subcontractor Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești, Etapa III/2006, Participarea la manifestări tehnico-științifice din domeniul, termen de predare 15.09.2006, 2006	8000	0.04

6	Antonescu N. N., Zecheru Gh., Petrescu M. G., <u>Nae I.</u> , Contract nr. 4024 / 19507 / 02.12.2005, contractor Universitatea "Petrol - Gaze" din Ploiești, beneficiar SC PETROMSERVICE SA București – Sucursala Târgoviște, durata 02.12.2005 – 30.03.2006	20000	0.5
7	Antonescu, N. N., <u>Nae, I.</u> , Petrescu, M. G., Neacșu, M., Drumeau, A. C., Tehnologie de fabricație a unor fluide compatibile cu mediul, pentru prelucrarea metalelor în industria constructoare de mașini, contract RELANSIN, nr. 37/ 1907/2004, Subprogramul 3, Categoria de Proiect PA, contractor principal ICERP SA Ploiești, subcontractor Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești, Etapa III/2005, Transfer tehnologic – consultanță și asistență tehnică, termen de predare 15.11.2005, 2005	10000	0.25
8	Antonescu, N. N., <u>Nae, I.</u> , Petrescu, M. G., Neacșu, M., Drumeau, A. C., Tehnologie de fabricație a unor fluide compatibile cu mediul, pentru prelucrarea metalelor în industria constructoare de mașini, contract RELANSIN, nr. 37/ 1907/2004, Subprogramul 3, Categoria de Proiect PA, contractor principal ICERP SA Ploiești, subcontractor Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești, Etapa I/2005, Cercetare aplicativă – Experimentarea variantelor de produs obținute la faza de laborator, termen de predare 20.06.2005	40000	1.0
9	Antonescu, N. N., <u>Nae, I.</u> , Petrescu, M. G., Neacșu, M., Ionescu, G. C., Tehnologie de fabricație a unor fluide compatibile cu mediul, pentru prelucrarea metalelor în industria constructoare de mașini, contract RELANSIN, nr. 37/ 1907/2004, Subprogramul 3, Categoria de Proiect PA, contractor principal ICERP SA Ploiești, subcontractor Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești, Etapa I/2004, Cercetare aplicativă – Documentare, studii, analize, termen de predare 15.11.2004	20000	0.5
10	Antonescu, N. N., Tudor, I., Drumeau, A. C., Neacșu, M., Voicu, E., Albert, C., <u>Nae, I.</u> , Petrescu, M. G., Cercetări teoretice și experimentale privind oboseala termică a materialelor metalice, etapa a II- a, Contract de cercetare nr. 1094 / 2362 / 1993, Universitatea "Petrol - Gaze" Ploiești, 1993	10000	0.25
11	Tudor, I., Antonescu, N. N., Zecheru, Gh., Drăghici, Gh., <u>NAE, I.</u> , Studii și cercetări privind realizarea cleștilor mecanizați cu suprafete lise, Contract de cercetare nr. 5/1991, Universitatea "Petrol - Gaze" Ploiești, 1991	10000	0.25
		Punctaj	13.56

**Total punctaj RIA = 16.21 + 13.56 = 29.77 puncte**

**Data**  
24.04.2017

**prof. univ. dr. ing. NAE Ion**