

Criteriul	DOMENIUL:  TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE	Număr	Punctaj
		ultimii 5 ani	ultimii 5 ani
		<b>1</b>	<b>Teza de doctorat</b>
<b>2</b>	<b>Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare* (acoperind discipline sau tematici cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
	<b>Total parțial 2.1 - 2.2</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
2.1a	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	0	0,00
2.1b	Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	0	0,00
2.2	Cărți de specialitate (cu ISBN și referențiere științifică) publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	0	0,00
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referențiere științifică) pt. învățământul superior publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS	0	0,00
2.4	E-books sau materiale complexe de tip e-learning	0	0,00
2.5	Note de curs postate pe site-ul WEB al universității/facultății/departamentului sau pe orice site accesabil de către studenții UPT, gratuit	0	0,00
2.6	Manuale de specialitate pt. învățământul superior publicate la alte edituri din țară	0	0,00
2.7	Îndrumătoare de lucrări practice, de proiectare sau culegeri de probleme	0	0,00
<b>3</b>	<b>Articole publicate* in extenso intr-o limbă de circulație internațională</b>	<b>12</b>	<b>566,00</b>
	<b>Total parțial 3.1 - 3.3</b>	<b>8</b>	<b>508,00</b>
3.1a	Reviste de specialitate cotate ISI	3	228,00
3.2a	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI	0	0,00
3.2b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, cotate ISI	0	0,00
3.3a	Reviste de specialitate din străinătate indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) și în buletinele și analele științifice ale UPT	5	280,00
3.3b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)	0	0,00
3.4a	Articole publicate în reviste de specialitate din țară, cu circulație internațională recunoscută, indexate în baze de date internaționale (BDI). Reviste B+ în clasificarea CNCIS	0	0,00
3.4b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI).	0	0,00
3.5a	Articole publicate în alte reviste de specialitate din străinătate	0	0,00
3.5b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate	3	48,00
	Reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCIS	0	0,00
	a. reviste categoria B (cu punctaj de recunoaștere)	0	0,00
	b. reviste categoria C (cu potențial de recunoaștere)	0	0,00
3.6b	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici)	1	10,00
	Brevete de invenție	0	0,00
	a. protejate internațional	0	0,00
	b. protejate național	0	0,00
<b>4</b>	<b>Granturi / contracte de cercetare-dezvoltare-inovare</b>	<b>10</b>	<b>66,22</b>
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare științifică/tehnică internaționale sau contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în străinătate		
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	0,00
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
4.1a			
	Granturi de dezvoltare-inovare didactică internaționale		
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	0,00
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
4.1b			
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau contracte cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în țară		
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	1	0,00
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	0	
4.2a			
	Granturi de dezvoltare-inovare didactică naționale		
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	0	
	▪ Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	0	66,22
	▪ Membru în echipa de management a proiectului	0	
	▪ Membru în echipa de cercetare a proiectului	9	
4.2b			
<b>5</b>	<b>Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate (pentru întreaga activitate)</b>	<b>27</b>	<b>224,00</b>
5.1	Citări în reviste sau proceedings-uri ISI (WEB of Science)	19	190,00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în SCOPUS	1	6,00
	Citări în reviste sau proceedings-uri în GOOGLE SCHOLAR	7	28,00
<b>5'</b>	<b>Punctaje specifice departamentelor UPT</b>		<b>0,00</b>
5'.1	Punctaj specific departamentului Arhitectură		0,00
5'.2	Punctaj specific departamentului Comunicare și Limbi Străine		0,00
5'.3	Punctaj specific departamentului Educație Fizică și Sport		0,00
5'.4	Punctaj specific departamentului Matematică		0,00
<b>6</b>	<b>h-Index</b>		<b>240,00</b>
	h-index ISI	1	100,00
	h-index SCOPUS	1	60,00
	h-index GOOGLE SCHOLAR	2	80,00
	<b>PUNCTAJ GENERAL</b>		<b>856,22</b>

Decan Facultate Mecanică,

Director Departament Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi,

**APRECIERE SINTETICĂ A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI**

	Puncte/item	Punctaj revendicat
1) Numele și prenumele: GHITA EUGEN		
2) Vechimea totală în muncă (ani): 27 din care: în învățământ superior: 25		
3) Funcția didactică: CONFERENȚIAR din anul: 1999		
4) Doctor din anul: 1997		
5) Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani, detaliat în Anexa 1		856,22
6) Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1		
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne / internaționale introduse în planul de învățământ	≤ 20	20,00
b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice	≤ 20	20,00
c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate	≤ 20	20,00
d) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară, etc.)	≤ 20	20,00
e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an)	≤ 20	20,00
f) Conducător de doctorat din anul:		
i) nr. doctoranzi în stagiul :	≤ 20	
ii) nr.de teze susținute:	≤ 20	
g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:		
i) dezvoltarea laboratoarelor	≤ 20	20,00
ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate	≤ 20	20,00
h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (b)	≤ 20	17,00
i) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.)	≤ 20	20,00
j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate	≤ 20	20,00
k) Alte activități educaționale (granturi, proiecte în programe internaționale, ș.a.)	≤ 20	20,00
<b>TOTAL SECȚIUNEA 6</b>		<b>217,00</b>
7) Performanțe în activitatea științifică nepunctate în Anexa 1		
a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale	≤ 20	
b) Organisme profesional științifice, marcând recunoașterea activității proprii	≤ 20	20,00
c) Recunoașteri ale performanțelor științifice pe plan intern/internațional (premiul Academiei Române, premii acordate de Consilii sau Comitete naționale sau internaționale, premii acordate de reviste de prestigiu recunoscute internațional, distincții, ș.a.)	≤ 20	
d) Editor/membru în comitetele de recenzie/referent științific la reviste naționale/internaționale	10 pct/revistă	
e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale	≤ 20	20,00
f) Citări în literatură referitoare la lucrări sau activități desfășurate (altele decât cele punctate în Anexa 1)	≤ 20	10,00
g) Membru al Academiei Române	≤ 20	
h) Membru al Academiei de Științe Tehnice din România sau a altor Academii recunoscute	≤ 20	
i) Doctor Honoris Causa	≤ 20	
j) Profesor Onorific al altei universități	≤ 20	
<b>TOTAL SECȚIUNEA 7</b>		<b>50,00</b>
8) Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc, nepunctate în Anexa 1		
a) director programe / proiecte internaționale (altele decât cele punctate în Anexa 1)	≤ 100	
b) alte activități	≤ 100	100,00
<b>TOTAL SECȚIUNEA 8</b>		<b>100,00</b>
9) ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ABILITARE	400	
<b>TOTAL GENERAL ( 5 + 6 + 7 + 8 + 9 )</b>		<b>1.223,22</b>

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE  
 1 Teza de doctorat

Nr. crt.	Autor	Conducător științific	Titlul tezei de doctorat	Domeniul		Editura	ISBN	Anul	Număr de pagini	Teza de doctorat confirmată prin OMECQ/data	Conferențiar GHITA EUGEN	
				fundamental	de doctorat						Punctaj obținut	încreștarea activitate
1	GHITA EUGEN	Prof.dr.ing.BABEU TIBERIU	Studiul stării de tensiune și deformatie în cazul solicitărilor de contact roata-sina pentru mașini de ridicat și transportat și în transportul feroviar	Științe inginerești	Inginerie mecanica	MIRTON Timisoara	973-578-516-1	1997	170	3991/02.06.1997	0,00	100,00
2												
3												
4												
5												

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament

*[Signature]*

Capacitat

*[Signature]*

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

2.2 Cărți de specialitate publicate la edituri din țară, recunoscute de CNCSIS

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	Poz. lista CNCSIS	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Conferențiar GHITA EUGEN	
									Punctaj obținut în ultimii 5 ani	0,00
1	CATARAMA IOAN, GHITA EUGEN, ROSCA EUGEN, BURCIU STEFAN	Masini de ridicat și utilaje de construcții și transport	Ed. Academiei Oamenilor de Știință din România		978-606-8371-51-1	2011	72	18		
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										




LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE  
 3.1a Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Factor de impact (ultimul cunoscut)	Conferențiar (	
								Punctaj obținut în ultimii 5 ani	
1								228,00	
2	GHITA EUGEN, BUCUR LAVINIA	An analysis of forced vibrations to railway vehicles	Applied Mechanics and Materials	2013	430	195-199		96,00	
3	NAGI M., CARABAS I.D., ILIES P., GHITA EUGEN	Experimental determination of exploitation feature and efficiency of compact heat exchangers with wavy fins	Journal of Environmental Protection and Ecology, Scibulcom LTD, Greece	2012		1942-1947		60,00	
4	GHITA EUGEN, NAGI M., CARABAS I.D.	Analysis regarding the state of thermal stresses at wheel-rail contact in the railway transport	Journal of Environmental Protection and Ecology, Scibulcom LTD, Greece	2012		2140-2144		72,00	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									




LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.3a Articole publicate în reviste de specialitate din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI) și în buletinele și analele științifice ale UPT

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.	Punctaj	
								obținut în	ultimii 5 ani
								<b>280,00</b>	
1	MARINCA VASILE, HERISANU NICOLAE, LAZA IOAN, GHITA EUGEN	An Application of the Optimal Homotopy Asymptotic Method to Generalized Van der Pol Oscillator	Applied Mechanics and Materials	Google Scholar	2015	801	33-37	40,00	
2	MARINCA VASILE, ENE R.D., GHITA EUGEN	On the Open Problem: An Optimal Analytical Solution for Duffing Oscillator	Applied Mechanics and Materials	Google Scholar	2015	801	43-50	48,00	
3	GHITA EUGEN, URSU-NEAMT GABRIEL	Dynamical and Geometrical Aspects Regarding the Behaviour of a Railway Vehicle Running on Curved Routes	Applied Mechanics and Materials	Google Scholar	2015	801	219-224	64,00	
4	GHITA EUGEN	A Methodology to Estimate the Center of Oscillation and the Center of Mass of a Railway Vehicle	Applied Mechanics and Materials	Google Scholar	2015	801	225-229	80,00	
5	VILCEANU L., GHITA EUGEN, PUTAN V.	Research on the Working Life at Steel Wire Ropes in Contact	International Journal of Mechanics	SCOPUS	2012		140-147	48,00	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.5b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Conferențiar GHITA EUGEN	
								Punctaj obținut în	ultimii 5 ani
								<b>48,00</b>	
1	GHITA EUGEN	Aspects Regarding the Vibrations of a Railway Vehicle due to Wheel-Rail Impact Forces	24-th International Conference, Noise and Vibrations, University of Nis, Serbia	2014	29-31.10	978-86-6093-062-2	77-80	20,00	
2	VILCEANU L., GHITA EUGEN, PUTAN V.	Considerations regarding the working life of the component wires in a wire-ropes	The 5-th WSEAS Int. Conf. EMESEG 12, Recent Researches in Engineering Mechanics, Urban & Naval Transportation and Tourism, Cambridge, UK	2012	25	978-1-61804-071-8	142-147	12,00	
3	GHITA EUGEN, VILCEANU L.	Wheel-rail contact issues on railway and light-rail transportation	The 12-th WSEAS Int. Conf. On Urban Planning and Transportation UPT 12, Recent Researches in Engineering Mechanics, Urban & Naval Transportation and Tourism, Cambridge, UK	2012	25	978-1-61804-071-8	147-152	16,00	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									




LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

3.6b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici)

Conferențiar GHITA EUGEN

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.	Punctaj	
								obținut în	ultimii 5 ani
1	GHITA EUGEN	wheel-rail contact-essential element regarding the safety of the railway transport	The 2-nd Int.Conf.Motor Vehicles and Transportation,MVT 2012	2012	11	978-973-638-524-7		10,00	10,00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

Confirm existența lucrărilor  
 Director de departament



Candidat





LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE

4.2a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau contracte cercetare-dezvoltare-inovare obținute pe piața liberă în țară

Conferențiar GHITA EUGEN

Nr. crt.	Echipa de cercetare ( Director și cercetători )	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	Valoare anuală a grantului / contractului in RON		T=(X-Y)/(1-Z)	X	Y	Z	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura	Valoare echivalentă în Euro
						Suma totală aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca intrare, în RON	Suma aferentă grantului/contractului înreg. în contab. UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON					Cota de cofinanțare asumată de colect. executive a UPT, ca și contribuție la grant, în grantului/ contractului, cu grul cond.	Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membri în echipa de management coordonatoare a proiectului			
1	GHITA EUGEN, CERNESCU ANGHIEL, DUNGAN LUISA	Cercetări privind analiza structurală a unei masecarale	Terti	98	2011	0	2.666	0	2.666	2.666					x			0
2																		0
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		

LISTA GRANTURILOR/CONTRACTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE  
 4.2b Granturi de dezvoltare-inovare didactică naționale

Nr. crt.	Echipa grantului (Director și membri în echipa de implementare)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Beneficiar	Anul	T=(X-Y)/(1-Z) în RON	X Suma totală a referențelor grantului înregistrată în contabilitatea UPT în perioada raportată, ca intrare, în RON	Y Suma a referențelor grantului înregistrată în contabilitatea UPT în perioada raportată, ca ieșire către parteneri, în RON	Z Cota de cofinanțare asumată de colectivul grantului, cu grupul conducerea executivă a UPT, ca și contribuție la grant, în %	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut în ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura		
										Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT partener	Membri în echipa de management coordonatoare a proiectului	Membri în echipa de cercetare a proiectului				
1																	
2	Ionel Ioana, DUNGAN Luisa Izabel, Hudac D, M. Vasilescu, Atanasescu A, Popescu F., A. Han, D. Tucu, Ionel Ciprian, Chioresanu A, R. Herman, L. Tulcan, I. Groza, M. Mocuta, W. Stefanescu, L. Bereteu, A. Stuparu, Ghita Eugen	Rețea transnațională educațională privind orientarea și practica pentru cariera, corelate cu piața muncii, în societatea cunoașterii - PRACTICOR	POSDRU/90/2.1 /S/48816	UPT	2011	793.138	1.255.139	477.864	2								
3	Ionel Ioana, DUNGAN Luisa Izabel, Hudac D, M. Vasilescu, Atanasescu A, Popescu F., A. Han, D. Tucu, Ionel Ciprian, Chioresanu A, R. Herman, L. Tulcan, I. Groza, M. Mocuta, W. Stefanescu, L. Bereteu, A. Stuparu, Ghita Eugen	Rețea transnațională educațională privind orientarea și practica pentru cariera, corelate cu piața muncii, în societatea cunoașterii - PRACTICOR	POSDRU/90/2.1 /S/48816	UPT	2012	749.843	2.576.524	1.841.678	2								
4	Ionel Ioana, DUNGAN Luisa Izabel, Hudac D, M. Vasilescu, Atanasescu A, A. Han, D. Tucu, Ionel Ciprian, Chioresanu A, L. Tulcan, I. Groza, M. Mocuta, W. Stefanescu, L. Bereteu, A. Stuparu, Ghita Eugen	Rețea transnațională educațională privind orientarea și practica pentru cariera, corelate cu piața muncii, în societatea cunoașterii - PRACTICOR	POSDRU/90/2.1 /S/48816	UPT	2013	1.815.969	5.092.097	3.312.447	2								
5	Ionel I. Bucos C, Ionel S, Popa M, Albu A, Balogh R, Cebrucean D, Cebrucean V, Carbunescu A, Clupe V, Davidescu A, DUNGAN Luisa Izabel, Faur N, Filipas S, Filipas V, Gartner P, Gherman V, Greonici M, Grigorescu S, Gubencu D, Jurca R, Lontis N, Mateas M, Mocofan M, Mocuta G, Negrea A, Onita M, Raduta A, Stanciu L, Stefanescu W, Stepan D, Stelaru C, Ternauciu A, Timar I, Toader D, Tunea D, Tutulea L, Vetres I, Ghita Eugen	Rețea Națională de formare CONTINUA a Cadrelor Didactice din Invatamantul Preuniversitar Profesional si Tehnic - CONCORD	POSDRU/87/1.3 /S/613976	UPB	2011	180.485	176.826		2								

Conferențiar GHITA EUGEN




6	Ionel I, Bucos C, Ionel S, Popa M, Albu A, Balogh R, Cebrucean D, Cebrucean V, Cerbescu A, Ciupe V, Davidescu A, DUNGAN Luisa Izabel, Faur N, Filipas S, Filipas V, Gartner P, Gherman V, Greconici M, Grigorescu S, Gubencu D, Jurca R, Lontis N, Mateas M, Mocofan M, Mocuta G, Negrea A, Onita M, Raduta A, Stanciu L, Stefanescu W, Stepan D, Sticlaru C, Ternaucic A, Timar I, Toader D, Tunea D, Tutulea L, Vetres I, Ghita Eugen	Rețea Nationala de formare CONTINUA a CadrelOR Didactice din Invalamantul Preuniversitar Profesional si Tehnic - CONCORD	POSDRU/187/1,3 /S/613976	UPB	2012	60.057	58.856												x	0,35	Novel
7	Ionel I, Bucos C, Ionel S, Popa M, Albu A, Balogh R, Cebrucean D, Cebrucean V, Cerbescu A, Ciupe V, Davidescu A, DUNGAN Luisa Izabel, Faur N, Filipas S, Filipas V, Gartner P, Gherman V, Greconici M, Grigorescu S, Gubencu D, Jurca R, Lontis N, Mateas M, Mocofan M, Mocuta G, Negrea A, Onita M, Raduta A, Stanciu L, Stefanescu W, Stepan D, Sticlaru C, Ternaucic A, Timar I, Toader D, Tunea D, Tutulea L, Vetres I, Ghita Eugen	Rețea Nationala de formare CONTINUA a CadrelOR Didactice din Invalamantul Preuniversitar Profesional si Tehnic - CONCORD	POSDRU/187/1,3 /S/613976	UPB	2013	378.138	370.575												x	2,19	Novel
8	Ionel I, Bucos C, Ionel S, Popa M, Albu A, Balogh R, Cebrucean D, Cebrucean V, Cerbescu A, Ciupe V, Davidescu A, DUNGAN Luisa Izabel, Faur N, Filipas S, Filipas V, Gartner P, Gherman V, Greconici M, Grigorescu S, Gubencu D, Jurca R, Lontis N, Mateas M, Mocofan M, Mocuta G, Negrea A, Onita M, Raduta A, Stanciu L, Stefanescu W, Stepan D, Sticlaru C, Ternaucic A, Timar I, Toader D, Tunea D, Tutulea L, Vetres I, Ghita Eugen	Rețea Nationala de formare CONTINUA a CadrelOR Didactice din Invalamantul Preuniversitar Profesional si Tehnic - CONCORD	POSDRU/187/1,3 /S/613976	UPB	2014	534.608	523.916												x	3,08	Novel
9	Ionel Ioana, DUNGAN Luisa Izabel, M, Vasilescu, Atanasescu A. A. Hara, Ionel C, L, Tulcan, Stepan D, Ghita E, Dungan M, Balogh R, I. Groza, M. Mocuta, A. Stuparu, Mihail I, Darabant S, Dan D, Cernescu L, Ciobla A, Vulpe V, Ghita Eugen	Parteneriat regional si euro-regional pentru tranzitia spre piata muncii prin consiliere pentru cariera si stagii de practica la angajatori - PRACTICOR @ EURO-REGIO	POSDRU/161/2. 1/G/132889	UPT	2014	568.504	1.005.248												x	6,09	Novel
10	DUNGAN Luisa Izabel, Popescu F, Filipas S, Badarau R, Vetres I, Ciobla A, Trif-Tordai G, Negrea D, Lontis N, Ghita Eugen, Badea C, Deaconu S, Cuntan C, Fenoiu M,	Parteneriat dezvoltat pentru CONSILIEREA si PRACTICA Studentilor in vederea creșterii angajabilității lor - CONPRACTIS	POSDRU/189/2. 1/G/156607	UPT	2014	532.083	708.164												x	7,98	
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					

Confirm datele  
Director de departament

*[Signature]*

Candidat  
*[Signature]*

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Mecanică

Departamentul Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

5.1 Citări în reviste și proceedings-uri ISI, SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR

se ia în considerare întreaga activitate

Numar de citări conform site-ului WEB of Science (Citing Articles without self-citations):	19
Numar de citări conform site-ului SCOPUS (Citing Articles without self-citations) :	1
Numar de citări conform site-ului GOOGLE SCHOLAR (Citing Articles without self-citations) :	7

Confirm existența lucrărilor  
Director de departament



Candidat



6. h-index ISI, SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR  
se ia în considerare întreaga activitate

h-index ISI	<b>1</b>
h-index SCOPUS	<b>1</b>
h-index GOOGLE SCHOLAR	<b>2</b>

# WEB OF SCIENCE™



Search    Return to Search Results    My Tools ▾    Search History    Marked List

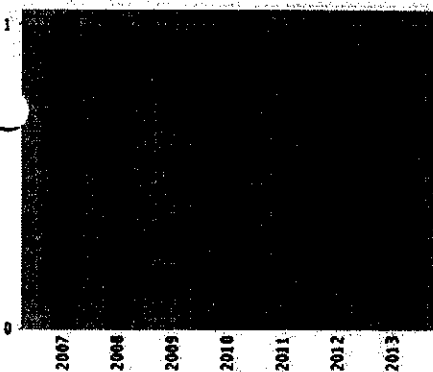
## Citation Report: 4

(from All Databases)

You searched for: **AUTHOR: (Ghita Eugen) ...More**

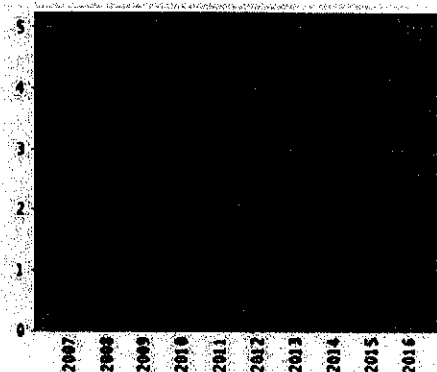
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

**Published Items in Each Year**



The latest 20 years are displayed.

**Citations in Each Year**



The latest 20 years are displayed.

Results found: 4  
 Sum of the Times Cited [?]: 20  
 Sum of Times Cited without self-citations [?]: 19  
 Citing Articles [?]: 20  
 Citing Articles without self-citations [?]: 19  
 Average Citations per Item [?]: 5.00  
 h-Index [?]: 1

Sort by: **Times Cited -- highest to lowest**

Page 1 of 1

	2012	2013	2014	2015	2016	Total	Average Citations per Year
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between <input type="text" value="1950"/> and <input type="text" value="2016"/> <input type="button" value="Go"/>	1	2	1	3	0	20	2.00
<input type="checkbox"/> 1. <b>Aspects concerning polymers behaviour under tension</b> By: Ghita, Eugen; Gillich, Gilbert-Rainer; Bordeasu, Ilare; et al. MATERIALE PLASTICE Volume: 44 Issue: 2 Pages: 158-162 Published: 2007	1	2	1	3	0	19	1.90
<input type="checkbox"/> 2. <b>On the behaviour of elastic elements belonging to the elastic tram wheel at particular loading</b> By: Ghita, Eugen; Bordeasu, Ilare; Cernescu, Anghel; et al. MATERIALE PLASTICE Volume: 45 Issue: 1 Pages: 97-101 Published: MAR 2008	0	0	0	0	0	1	0.11
<input type="checkbox"/> 3. <b>An analysis of forced vibrations to railway vehicles</b> By: Ghita, Eugen; Bucur, Lavinia Edited by: Herisanu, N; Marinca, V Conference: 12th International Symposium Acoustics and Vibration of Mechanical Structures (AVMS 2013) Location: Timisoara, ROMANIA Date: MAY 23-24, 2013 Sponsor(s): Politehn Univ Timisoara, Acoust & Vibrat Lab; Univ Nis, Noise & Vibrat Lab, Fac Occupat Safety; Romanian Acad, Ctr Fundamental & Adv Techn Res Timisoara Branch; Romanian Acoust Soc ACOUSTICS & VIBRATION OF MECHANICAL STRUCTURES Book Series: Applied Mechanics and Materials Volume: 430 Pages: 195-199 Published: 2013	0	0	0	0	0	0	0.00

4. **EXPERIMENTAL RESEARCHES UPON CAVITATION EROSION RESISTANCE OF THE MARTENSITIC STAINLESS STEEL GX4CrNi13-4, HEAT TREATED**

By: Padurean, Ioan; Ghita, Eugen  
METALURGIA INTERNATIONAL Volume: 15 Issue: 10 Pages: 50-54  
Published: 2010

o o o o o o o.oo

Select Page



Save to Text File

Sort by: Times Cited - highest to lowest

Page 1 of 1

4 records matched your query of the 131,037,669 in the data limits you selected.

# WEB OF SCIENCE™



## Search

My Tools ▾

Search History

Marked List

**Results: 4**

(from All Databases)

You searched for: AUTHOR: (Ghita Eugen) ...More

Sort by: **Publication Date -- newest to oldest**

Page  of 1

## Refine Results

Search within results for...

### Databases

### Research Domains

SCIENCE TECHNOLOGY

Refine

### Research Areas

- MATERIALS SCIENCE
- METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING
- MECHANICS
- ENGINEERING

more options / values...

Refine

Select Page



Save to EndNote online

Add to Marked List

Create Citation Report

1. **An analysis of forced vibrations to railway vehicles**

Times Cited: 0  
(from All Databases)

By: Ghita, Eugen; Bucur, Lavinia  
 Edited by: Herisanu, N; Marinca, V  
 Conference: 12th International Symposium Acoustics and Vibration of Mechanical Structures (AVMS 2013) Location: Timisoara, ROMANIA Date: MAY 23-24, 2013  
 Sponsor(s): Politehn Univ Timisoara, Acoust & Vibrat Lab; Univ Nls, Noise & Vibrat Lab, Fac Occupat Safety; Romanian Acad, Ctr Fundamental & Adv Techn Res Timisoara Branch; Romanian Acoust Soc  
 ACOUSTICS & VIBRATION OF MECHANICAL STRUCTURES Book Series: Applied Mechanics and Materials Volume: 430 Pages: 195-199 Published: 2013

Usage Count

Full Text from Publisher

View Abstract

2. **EXPERIMENTAL RESEARCHES UPON CAVITATION EROSION RESISTANCE OF THE MARTENSITIC STAINLESS STEEL GX4CrNi13-4, HEAT TREATED**

Times Cited: 0  
(from All Databases)

By: Padurean, Ioan; Ghita, Eugen  
 METALURGIA INTERNATIONAL Volume: 15 Issue: 10  
 Pages: 50-54 Published: 2010

Usage Count

View Abstract

3. **On the behaviour of elastic elements belonging to the elastic tram wheel at particular loading**

Times Cited: 1  
(from All Databases)

By: Ghita, Eugen; Bordeasu, Ilare; Cernescu, Anghel; et al.  
 MATERIALE PLASTICE Volume: 45 Issue: 1 Pages: 97-101 Published: MAR 2008

Usage Count

View Abstract

4. **Aspects concerning polymers behaviour under tension**

Times Cited: 19  
(from All Databases)

By: Ghita, Eugen; Gillich, Gilbert-Rainer; Bordeasu, Ilare; et al.  
 MATERIALE PLASTICE Volume: 44 Issue: 2 Pages: 158-162 Published: 2007

Usage Count

View Abstract

Select Page



Save to EndNote online

Add to Marked List

Sort by: **Publication Date -- newest to oldest**

Page  of 1

Show: **10 per page**

4 records matched your query of the 131,037,669 in the data limits you selected.



AUTHOR-NAME ( ghita, e ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "ENGI" ) ) AND ( LIMIT-TO ( AF-ID , "Universitatea Politehnica din Timisoara" 60001317 ) OR LIMIT-TO ( AF-ID , "Faculty of Engineering Hunedoara" 101045247 ) ) Edit | Save | Set alert | Set feed

7 document results View secondary documents | Analyze search results Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results... Export | Download | View citation overview | View Cited by | Add to List | More... Show all abstracts

Refine Limit to Exclude

Year 2013 (1) 2010 (1) 2008 (1) 2006 (2) 2002 (1)

Author Name Ghita, E. (7) Goia, I. (2) Bucur, L. (1) Matei, M. (1) Padurean, I. (1)

Subject Area Engineering (7) Materials Science (1)

Document Type Conference Paper (6) Article (1)

Source Title

Keyword

Affiliation Universitatea Politehnica din Timisoara (7) Faculty of Engineering Hunedoara (1) Autonomous Administration of Public (1) The Autonomous Administration of Public Transportation (1) Romanian Railways (1)

Country/Territory

Source Type

Language

Limit to Exclude

Export refine

1 An analysis of forced vibrations to railway vehicles Ghita, E., Bucur, L. 2013 Applied Mechanics and Materials 0
2 Experimental researches upon cavitation erosion resistance of the martensitic stainless steel GX4CrNi13-4, heat treated Padurean, I., Ghita, E. 2010 Metalurgia International 0
3 Aspects regarding the geometrical and dynamical running conditions of the LDE GM 2100 HP locomotive on curved track Ghita, E., Ursu-Neamt, G.-V., Stepan, D.-S., Matei, M. 2008 Proceedings of the Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies 0
4 Researches about the evolution of the wheel profiles and materials for the city railway transportation Goia, I., Ghita, E. 2006 Proceedings of the Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies 0
5 Technological aspects regarding the geometry and materials of the elastic tram wheel and urban rail Goia, I., Ghita, E. 2006 Proceedings of the Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies 0
6 A study about the rail-wheel contact stresses by photoelastic measurements and computer simulation Ghita, E., Vlceanu, L. 2002 Proceedings of the Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies 0
7 A finite element analysis of a locomotive's driving axle Ghita, E. 2000 Proceedings of the Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies pp. 195-202 Cited by 0

Show abstract | Related documents

Display 50 results per page

Page 1

Top of page

About Scopus What is Scopus Content coverage Scopus Blog Scopus API

Language 日本語に切り替える 切换到简体中文 切换到繁体中文

Customer Service Help and Contact Live Chat

TITLE (research on the working life) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2012)) AND (LIMIT-TO (SUBJAREA, "ENGI")) Edit | Save | Set alert | Set feed

1 document result View secondary documents | Analyze search results

Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results...

Export | Download | View citation overview | View Cited by | Add to List | More... Show all abstracts

Refine

Limit to Exclude

Research on the working life at steel wire ropes in contact Lucia, V., Eugen, G., Vasile, P. 2012 International Journal of Mechanics 1

Year

2012 (1)

Display 50 results per page

Page 1

Author Name

Eugen, G. (1) Lucia, V. (1) Vasile, P. (1)

Subject Area

Engineering (1) Physics and Astronomy (1)

Document Type

Article (1)

Source Title

Keyword

Source Type

Language

Limit to Exclude

Export refine

Top of page

About Scopus

What is Scopus

Content coverage

Scopus Blog

Scopus API

Language

日本語に切り替える

切换到简体中文

切换到繁体中文

Customer Service

Help and Contact

Live Chat

ELSEVIER

Terms and Conditions Privacy policy

Copyright © 2016 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page

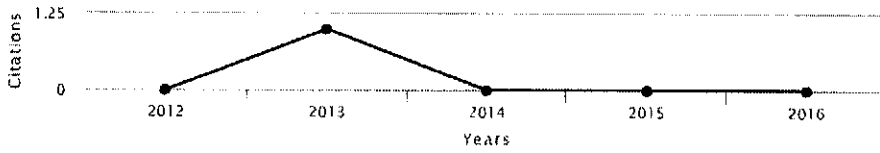
RELX Group™

Citation overview This is a overview of citations for the documents you selected

Export | Print

1 cited documents [Back to document results](#) | [Add to list](#)

Document h-index: 1 Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996. [View h-graph](#)



Date range: 2012 to 2016

- Exclude self citations of all authors
- Exclude Citations from books

Edit the data for this graph and the citation table below.

[Update](#)

Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#)

<2012 2012 2013 2014 2015 2016 Subtotal >2016 Total

	Total	2012	2013	2014	2015	2016	Subtotal	>2016	Total
1 Research on the working life at steel wire ropes in contact	2012		1	0	0	0	1	0	1

Display 25 results

Page 1 / 1

- [About Scopus](#)
- [What is Scopus](#)
- [Content coverage](#)
- [Scopus Blog](#)
- [Scopus API](#)

- [Language](#)
- [日本語に切り替える](#)
- [切换到简体中文](#)
- [切换到繁体中文](#)

- [Customer Service](#)
- [Help and Contact](#)
- [Live Chat](#)



# Eugen Ioan Ghita

Universitatea Politehnica Timisoara  
Transporturi

Google Academic

Indexuri pentru  
citate  
Referințe  
bibliografice  
h-index  
i10-index

Toate

Din  
2011

7

4

2

1

0

0

Titlu 1–20

Citat de

Anul

**An Application of the Optimal Homotopy Asymptotic Method to Generalized Van der Pol Oscillator**

V Marinca, N Herisanu, I Laza, E Ghita  
Applied Mechanics and Materials 801, 33-37

2015

**Dynamical and Geometrical Aspects Regarding the Behaviour of a Railway Vehicle Running on Curved Routes**

E Ghita, G Ursu-Neamt  
Applied Mechanics and Materials 801, 219-224

2015

**On the open problem: an optimal analytical solution for Duffing oscillator**

V Marinca, RD Ene, EI Ghita  
Applied Mechanics and Materials 801, 43-47

2015

**A Methodology to Estimate the Center of Oscillation and the Center of Mass of a Railway Vehicle**

E Ghita  
Applied Mechanics and Materials 801, 225-229

2015

**An analysis of forced vibrations to railway vehicles**

E Ghita, L Bucur  
Applied Mechanics and Materials 430, 195-199

2013

**ANALYSIS REGARDING THE STATE OF THERMAL STRESSES AT WHEEL-RAIL CONTACT IN THE RAILWAY TRANSPORT**

E Ghita, M Nagi, ID Carabas  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 13 (4), 2140-2144

2012

**EXPERIMENTAL DETERMINATION OF EXPLOITATION FEATURE AND EFFICIENCY OF COMPACT HEAT EXCHANGERS WITH WAVY FINS**

M Nagi, ID Carabas, P Ilies, E Ghita  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 13 (3 A), 1942-1947

2012

**The residual state of stress in old railroads for public transport by tram vehicles**

E Ghita, M Nagi, ID Carabas  
Annals of DAAAM & Proceedings, 1109-1111

2010

**EXPERIMENTAL RESEARCHES UPON CAVITATION EROSION RESISTANCE OF THE MARTENSITIC STAINLESS STEEL GX4CrNi13-4, HEAT TREATED**

I Padurean, E Ghita  
METALURGIA INTERNATIONAL 15 (10), 50-54

2010

**RESEARCH REGARDING THERMAL AND HYDRODYNAMIC PERFORMANCE LEVELS OF SURFACES WITH SINUOUS FINS FOR**

- AUTOMOTIVE HEAT EXCHANGERS.** 1 2010  
M Nagi, ID Carabas, P Ilies, E Ghita  
Annals of DAAAM & Proceedings
- Non-Destructive Methods to Appreciate the State of Stesses and Cracks in  
Wheels and Railroads.** 2009  
E Ghita  
Analele Universitatii'Eftimie Murgu' 16 (1)
- On the Behaviour of Elastic Elements Belonging to the Elastic Tram Wheel at  
Particular Loading** 2008  
E Ghita, I Bordeasu, ACV BALASOIU, ION CIUCA  
MATERIALE PLASTICE 45 (1), 97
- Researches about the evolution of the wheel profiles and materials for the city  
railway transportation** 2008  
I Goia, E Ghita  
Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification, and Anomalies ...
- Technological aspects regarding the geometry and materials of the elastic  
tram wheel and urban rail** 2008  
I Goia, E Ghita  
Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification, and Anomalies ...
- Aspects concerning polymers behavior under tension** 2 2007  
E Ghita  
Materiale Plastice 44 (2), 158-162
- The traceability system of force measurements in Romania** 3 2005  
A Gherasimov, E Ghita  
Proceedings of IMEKO 19 th International Conference, Cairo-Egypt
- Analitical study on state of stress for contact between steel rope's wires** 2005  
L Vilceanu, E GHITA  
The V-th National Conference with international attendance "Professor Dorin ...
- A comparative analysis of the state of contact stress between two similar  
wires and between wire-rope strands.** 2003  
L Vilceanu, RT Babeu, E Ghita  
Tecnologie del Filo, 40-43
- BARWICZ W., PANAS P., PODGORSKIA.: DSP Application to the Portable  
Vibration Exciter**  
D BOLCU, D TARNITA, E GHITA, H SEGAL, K GNIOTEK, J ZIEBA, ...
- ASPECTS REGARDING THE LIFE-TIME OF WIRES BELONGING TO A  
STEEL WIRE ROPE**  
L VILCEANU, E GHITA, V PUTAN
- A FINITE ELEMENT ANALYSIS OF A DRIVING RAILWAY VEHICLE AXLE**  
E GHITA  
BULETINUL TIIN IFIC, 26
- AN EXPERIMENTAL ANALYSIS REGARDING THE QUALITY OF THE  
LIGHT-RAIL NETWORK FOR PUBLIC TRANSPORTATION IN THE CITY OF  
TIMISOARA**

E GHITA, M MATEI, UN Gabriel, D STEPAN  
ACTA TECHNICA NAPOCENSIS 53, Vol. II APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS 2  
(53)

THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT IN CALIBRATION USING A  
COMPARISON FORCE STANDARD MACHINE

A Gherasimov, E Ghita

ACTA TECHNICA NAPOCENSIS

E GHITA, M MATEI, UN Gabriel, D STEPAN

STRAIN GAUGE MEASUREMENTS FOR ESTIMATING THE SAFETY OF  
ROLLING PROCESS

E Ghita, H Segal

A STATISTIC INTERPRETATION ABOUT THE RESULTS OF FATIGUE  
TESTING OF WIRES

L VILCEANU, E GHITA

An experimental analysis about the fracture of the wheelset-axles of the 5100  
kW electric locomotive”

E Ghita, L Vilceanu, R Balogh, M Dobra

International Symposium “Interdisciplinary Regional Research” Proceedings ...

1

*Datele și numărul de citate sunt estimate și determinate automat de un program de computer.*