

**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR POLITEHNICII BUCUREȘTI DE
PREZENTARE LA CONCURS
CONFERENȚIAR**

Condiții			Îndeplinire condiții			
A. Doctor			Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Mecanică, Seria E, Nr. 0001530, emisă în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 632/21.03.2007 de Universitatea POLITEHNICA din București/Ministerul Educației și Cercetării			
B. Îndeplinirea standardelor minime aprobate conform art. 156 alin. (1) lit. (a) din Legea Învățământului Superior nr. 199/2023			Standarde îndeplinite, conform Comisiei CNATDCU Nr. 17, Comisia Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică			
Condiții minimale [Punctaj]			Minim prevăzut	Realizat		
Activitatea didactică și profesională la DID (A1)	Manuale suport de curs (conform fișei disciplinei de concurs)	A1.1	N1	2	4	
			N1.1	0	2	
			N1.3	1	2	
	Materiale didactice/Dezvoltare laboratoare, aplicații	A1.2	N2	3	5	
			N2.1	1	2	
Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare - CDI (A2)	Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS)	A2.1+ A2.3	P1+P2	5	12,162	
			P1	3	11,462	
	Articole și publicații științifice BDI neincluse la A2.1.	A2.2	N3	8	26	
			N3.1	3	12	
	Produse, tehnologii, platforme și servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unităților de învățământ superior)	A2.4+ A2.5	N4	1	5	
			Monografii/cărți de specialitate, format tipărit/electronic (min 100 pag.)	N4.3	0	5
Recunoașterea și impactul activității RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi /proiecte/contracte terți	A3.1	S1+S2	10	188,24	
	Prezentarea și diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestări științifice în calitate de autor/coautor de lucrări	A3.2	N5	5	10	
	Citări în publicații BDI	A3.3	C	10	69,3	

C. Indicatorul de Merit (IM)	Minim prevăzut	Realizat
	50 conferențiar / CS II	90
D. Atestarea studiilor (diploma + supliment diplomă) și a altor realizări profesionale	Diploma de Inginer în domeniu Inginerie Mecanică, specializarea Mecanică fină, seria B Nr. 0002379/2001, emisă de Universitatea Politehnica din București, Facultatea Inginerie Mecanică și Mecatronică Diploma de Bacalaureat seria M nr 037063 din 22.09.1994	
	Alte certificate: Certificat de absolvire a cursului Departamentului pentru pregătirea personalului didactic Nivelul 1, Seria C, nr. 0044573/0324/15.02.2011, Nivelul 2, Seria C, nr. 0044574/0324/15.02.2011	
	Diplomă de consilier în Proprietate Industrială nr. 494/16.07.2009	

Subsemnatul Alionte Cristian-Gabriel, candidat la concursul pentru ocuparea postului de Conferențiar universitar, poziția 8, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, din Domeniul de Studii Universitare Mecatronică și Robotică, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 Cod Penal privind falsul în declarații, că sunt îndeplinite toate Standardele minimale prevăzute de Metodologia POLITEHNICA București pentru înscrierea la concurs, în momentul înscrierii la concurs și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus. Lucrările considerate a fi indexate WoS [ISI] sau în alte Baze de Date Internaționale [BDI] sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui candidatului, la această dată.

Candidat,

Alionte Cristian Gabriel

Semnătura,

Data,

11.06.2024

ÎN CONTINUARE: Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minimale specifice domeniului, în acord cu realizările menționate la punctul B și fișa de calcul și de susținere a indicatorului de merit (IM) menționat la punctul C

**FIȘA DE CALCUL ȘI DE SUSTINERE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
COMISIA CNATDCU NR. 17, INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ**

Nr crt	Domeniul activităților	Rezultatul activităților	Subcategorii		Indicator			
					Formulă de calcul	Minimali prevăzuți	Realizati	
1	Activitate didactică și profesională DID (A1)	Manuale suport curs (cf fișei disciplinei de concurs)	A1.1	N1		$N1=N1.1+ N1.2$	2	4
				Format tipărit/electronic (min 100 pg)	Coordonator/ Prim autor	$N1.1 = \text{număr}$	-	2
				Co-autor	$N1.2 = \text{număr}$	-	0	
				Format electronic disponibili pe platforma univ (autor)	$N1.3 = \text{număr}$	1	3	
		Material didactic/Dezvoltare laboratoare, aplicații	A1.2	N2		$N2 =N2.1+N2.2+N2.3$	3	5
				Standuri laborator (construcție/modernizări) certificate de directorul de departament	$N2.1= \text{număr}$	1	2	
				Indrumar laborator/carte aplicații format tipărit sau electronic (autor, co-autor)	$N2.2= \text{număr}$	-	3	
Aplicație informatică educațională	$N2.3= \text{număr}$			-	-			

A1.1 Manuale suport de curs - $N1 = N1.1+N1.2+N1.3=2+0+2=4$

N1.1 – Manuale suport de curs, format tipărit/electronic prim autor, min 100 pag., inregistrata in fondul de carte) - $N1.1 = \text{număr}$

		N1.1=	2
Nr	Manuale suport de curs, format tipărit coordonator/ prim autor	Nr pag.	
1	Cristian Gabriel ALIONTE, „Proprietate intelectuală și industrială. Noțiuni și valorificare”, Editura Transversal, Târgoviște, ISBN 978-606-605-241-1, Editură recunoscută CNCSIS, cod 70, 2024	115	
2	Cristian Gabriel ALIONTE, „Dinamica sistemelor mecatronice”, Editura Transversal, Târgoviște, ISBN 978-606-605-240-5, Editură recunoscută CNCSIS, cod 70, 2024	117	

N1.3 – Suport de curs, format electronic disponibil pe platforma universitatii/departamentului (autor) - $N1.3 = \text{număr}$

		N1.3 =	2
Nr	Support de curs, format electronic disponibil pe platforma	An	
1	C. G. Alionte, „Proprietatea industrială și intelectuală. Noțiuni avansate”, nr. pag. 129. Disponibil pe platforma curs.upb.ro https://curs.upb.ro/2023/pluginfile.php/338142/mod_resource/content/0/Curs_proprietate_industriala_intelectuala_online.pdf	2024	
2	C. G. Alionte, „Dinamica sistemelor mecatronice. Notițe de curs”, nr. pag. 107. Disponibil pe platforma curs.upb.ro https://curs.upb.ro/2023/pluginfile.php/338143/mod_resource/content/0/Carte%20curs%20DSMK_online.pdf	2024	

A1.2 Material didactic/Dezvoltare laboratoare, aplicații - $N2 = N2.1+N2.2+N2.3 = 2+2+0= 4$

N2.1 –Standuri laborator (construcție/modernizări) certificate de directorul de departament: $N2.1= \text{număr}$

		N2.1=	2
Nr.	Stand laborator	An	
1	Stand de laborator – Sistem de măsurare și de caracterizare a vibrațiilor	2023	
2	Stand de laborator - Sistem de monitorizare a vibrațiilor	2023	

UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL DE MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ DE PRECIZIE

Proces verbal

Doamna Conf. dr. ing. Alina Rodica Spănu, în calitate de director al Departamentului de Mecatronică și Mecanică de Precizie (DMMP) din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București (UNȘTPB), a propus constituirea comisiei de validare a unor standuri de laborator realizate de dl. Ș.I.dr.ing. Cristian – Gabriel Alionte.

Comisia este formată din: conf. dr. ing. Alina Rodica Spănu, conf.dr.ing. Bogdan Grămescu (decan al Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul UNȘTPB), conf.dr.ing. Victor Constantin (prodecan al Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul UNȘTPB) și prof. dr. ing. Daniel – Constantin Comeagă.

Comisia s-a reunit în data de 11 Septembrie 2023 în sala CB208 unde a analizat și testat funcționalitatea a două standuri de laborator: Stand de laborator – Sistem de măsurare și de caracterizare a vibrațiilor și Stand de laborator – Sistem de monitorizare a vibrațiilor. Acestea vor fi utilizate în cadrul laboratorului disciplinei Dinamica Sistemelor Mecatronice care se desfășoară în cadrulul programului de studiu de licență Mecatronică (domeniul Mecatronică și Robotică) în anul 3 semestrul 1. Din cadrul comisiei a lipsit motivat dl. prof. dr. ing. Daniel – Constantin Comeagă. Au fost solicitate informații legate de funcționalitate, privind cunoștințe prealabile pe care trebuie să le acumuleze studenții, privind rezultatele care trebuie să fie obținute și interpretate.

În urma discuțiilor și analizei celor două standuri, comisia a hotărât certificarea și validarea acestor standuri cu unanimitatea voturilor celor prezenți.

Semnături

Data 13.09.2023

conf. dr. ing. Alina Rodica Spănu, director DMMP

conf.dr.ing. Bogdan Grămescu, decan FIMM

conf.dr.ing. Victor Constantin, prodecan FIMM

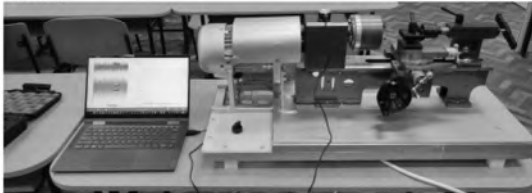
Spănu
Bogdan Grămescu (în calitate de decan didactic)
Victor Constantin (cu rolul de decan didactic)

FIȘĂ STAND LABORATOR

Denumire stand:

Stand de laborator – Sistem de măsurare și de caracterizare a vibrațiilor

Poza stand



Laborator: Dinamica sistemelor mecatronice. Capitolul Sisteme de măsurare a vibrațiilor. Parametrii de caracterizare a vibrațiilor

Furnizor: Construit și modernizat din fonduri proprii în anul 2022

Sursa finanțare: Proprie

Descriere stand:

Standul este compus din:

1. Măsurător care este utilizat ca sistem de excitație. Strungul are un ax orizontal rotit de un motor de curent alternativ de 1.4 kW care poate fi alimentat la 220V și are un sistem de tip cutie de viteze. De la axul motorului mișcarea de rotație este transmisă spre piesă prin intermediul unei cutii de viteze cu două trepte de viteză (30rot/min și 15rot/min). Motorul este cuplat direct prin intermediul unui cuplaj elastic de arborele inferior.
2. Sistem de măsurare a vibrațiilor Recovib Feel, produs de compania Micromega din Belgia. Sistemul utilizează un accelerometru 2g/6g triaxial compact care respectă gradul de protecție IP67. Semnalul de la accelerometru este prelucrat de un procesor de semnal digital și se poate conecta la un laptop prin intermediul unei interfețe USB. Prin intermediul unui magnet accelerometrul poate fi fixat pe suprafața elementului mecanic măsurat. RECOVIB Feel a fost conceput pentru realizarea unei analiză vibratorie imediată. Este conectat la un Dispozitiv Android sau tabletă PC printr-o conexiune USB. Aplicația furnizată permite transmiterea în flux a Date privind vibrațiile în timp real pe o diagramă din domeniul timpului și în domeniul frecvenței. În timpul streamingului, studenții pot înregistra accelerația vibrațiilor pentru a le reda într-o aplicație de vizualizare a datelor măsurate, pe smartphone sau PC-ul. Vizualizatorul permite o analiză detaliată a vibrațiilor înregistrate în domeniul timpului și în domeniul frecvenței. Sunt disponibile diferite opțiuni de procesare a semnalului:

FIȘĂ STAND LABORATOR

Denumire stand:

Stand de laborator – Sistem de monitorizare a vibrațiilor

Poza stand



Laborator: Dinamica sistemelor mecatronice. Capitolul Sisteme de monitorizare a vibrațiilor.

Furnizor: Construit și modernizat din fonduri proprii în anul 2022

Sursa finanțare: Proprie

Descriere stand:

Standul este compus din:

1. Sistem de imprimare 3D tip Ender 3 produs de compania Shenzhen Creality 3D Technology Co, care va fi folosit ca sistem monitorizat.
2. Sistem de monitorizare a vibrațiilor FLIR SV87-KIT produs de compania Systems, Inc. FLIR SV87-KIT este o soluție de detectare conectată fir, concepută pentru monitorizarea continuă a vibrațiilor și temperaturii. Tendințele și analiza vibrațiilor pot ajuta la detectarea problemelor grave cu mașinile industriale cu mult înainte ca daunele să poată fi văzute, făcând SV87-KIT ideal pentru mediile de producție care utilizează mașini rotative, pompe industriale, ventilatoare, cutii de viteze și motoare. Acest sistem este compus dintr-un gateway FLIR GW65 Remote Monitoring Gateway și patru senzori FLIR SV87. Gateway-ul de monitorizare de la distanță include stocarea datelor senzorilor și transmite wireless citirile în timp real către un dispozitiv mobil sau PC. Acest lucru permite profesioniștilor să ia decizii informate cu privire la operația și întreținerea utilajului fără a fi nevoie să aștepte următoarea inspecție manuală – reducând timpul de nefuncționare neplanificată, reducând costurile operaționale și îmbunătățind profitabilitatea.

N2.2 Indrumar laborator/carte aplicații format tipărit sau electronic (autor, co-autor)

		N2.2=	3
Nr.	Autori, titlu, an	Nr. pag.	
1	L.M. Ungureanu, C. G. Alionte - „Simularea sistemelor de comandă și control a dispozitivelor mecatronice - Aplicații de Laborator”, ISBN 978-606-23-1258-9, Editură recunoscută CNCSIS, cod 54, Bucuresti 2021	116	
2	C. G. Alionte , „Metode numerice pentru inginerii mecatroniști. Lucrări de laborator”, Editura Transversal, Târgoviște, ISBN 978-606-605-237-5, Editură recunoscută CNCSIS, cod 70, 2024.	109	
3.	C. G. Alionte , „Dinamica sistemelor mecatronice, indrumar de laborator electronic pentru studenti”, Disponibil pe platforma curs.upb.ro, 2024, https://curs.upb.ro/2023/pluginfile.php/338148/mod_resource/content/0/Carte%20lucrari%20laborator%20DSMK.pdf	123	

II ACTIVITATE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE CDI (A2)

Nr. Crt.	Domeniul activităților	Rezultatele activităților	Subcategoriile		Indicatori			
					Minimali prevăzuți	Realizați		
2	A2	-	P1+P2		P1+P2	5	12,162	
		Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS), unde n=nr. de autori și FI factorul de impact	A.2.1	P1		$P1 = P1.1 + P1.2 + P1.3 + P1.4$	3	11,462
				Autor corespondent/prim autor	$n \leq 3$	$P1.1 = 2 \cdot (0,2 + FI)$	-	8,4
					$n \geq 4$	$P1.2 = 2 \cdot 3 \cdot (0,2 + FI) / n$	-	0,2
				Co-autor	$n \leq 3$	$P1.3 = 0,2 + FI$	-	0,4
					$n \geq 4$	$P1.4 = 3 \cdot (0,2 + FI) / n$	-	2,462
		Articole și publicații științifice BDI (Scopus) neincluse în A2.1	A2.2	N3		$N3 = N3.1 + N3.2$	8	26
				Autor corespondent/prim autor		$N3.1 = \text{număr}$	3	12
				Co-autor		$N3.2 = \text{număr}$	-	14
		Brevete de invenție indexate	A2.3	P2		$P2 = P2.1 + P2.2$	-	0,7
				Internaționale indexate în Web of Science – Derwent innovation		$P2.1 = \text{aceiași calcul cu A2.1 și FI=2}$	-	0
				Naționale indexate OSIM		$P2.2 = \text{aceiași calcul cu A2.1 și FI=0,5}$	-	0,7
		Produce, tehnologii, platforme și servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unităților de învățământ superior sau de cercetare)	A2.4	N4 = N4.1+N4.2+ N4.3+ N4.4		$N4 = \text{număr}$	1	5
				Coordonator/prim autor		$N4.1 = \text{număr}$	-	0
				Co-autor		$N4.2 = \text{număr}$	-	0
Monografii/cărți de specialitate, format tipărit/electronic (min.100 pag.)	A2.5	Coordonator/prim autor		$N4.3 = \text{număr}$	-	0		
		Co-autor		$N4.4 = \text{număr}$	-	5		

A2.1 Articole si publicatii indexate WOS, $P1 = P1.1+P1.2+P1.3+P1.4 = 8,4+0,2+0,4+2,462=11,462$

P1.1 Autor corespondent / prim autor ($n \leq 3$). Formula folosită $P1.1 = 2 \cdot (0,2 + FI)$

Nr.	Referinta bibliografica	n	P1.1=	8,4
			FI	P1.1 articol
1	C. G. Alionte , L.M. Ungureanu, „Modelling and simulation of a wind energy system” 8th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development (Te-Re-Rd 2019), Edited by: Negreanu, GP, Vladut, NV, Book Series: E3S Web of Conferences, Volume: 112, DOI: 10.1051/e3sconf/201911202009, Document Type: Proceedings Paper, ISSN 2267-1242, Accession Number: WOS:000619989000028, ISSN: 2267-1242, 2019, link acces: https://od10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-	2	0	0,4

	record/WOS:000619989000028 Factor de impact = 0 $P1.1 = 2 \cdot (0,2+0) = 0,4$			
2	C. G. Alionte , D.C. Comeagă, „Noise assessment of the small-scale wind farm”, 8th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development (Te-Re-Rd 2019), Edited by:Negreanu, GP, Vladut, NV, Book Series: E3S Web of Conferences, Volume: 112, DOI: 10.1051/e3sconf/201911202011, Document Type: Proceedings Paper, ISSN 2267-1242, Accession Number: WOS:000619989000030, 2019, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000619989000030 ISSN: 2267-1242 Factor de impact = 0 $P1.1 = 2 \cdot (0,2+0) = 0,4$	2	0	0,4
3	C. G. Alionte , D. Rizescu, C. I. Rizescu, „Online Teaching Tools for Optometrist Professionals” Proceedings Paper International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB) , 2021, ISSN 2575-5137, eISSN 2575-5145, WOS:000802227900136, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000802227900136 Factor de impact = 0 $P1.1 = 2 \cdot (0,2+0) = 0,4$	3	0	0,4
4	C. G. Alionte , L. M. Ungureanu, T. M. Alexandru, „Innovation Process for Optical Face Scanner Used to Customize 3D Printed Spectacles”, Materials, Editor MDPIVolume 15, Issue 10, Article number 349, eISSN 1996-1944, 2022, WOS:000803270200001, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000803270200001 Factor de impact = 3,4 $P1.1 = 2 \cdot (0,2+3,4) = 7, 2$	3	3,4	7,2

P1.2 Autor corespondent / prim autor ($n \geq 4$). Formula folosită $P1.2 = 2 \cdot 3 \cdot (0,2+FI)/n$

			P1.2=	0,2
Nr.	Referinta bibliografica	n	FI	P1.2 articol
1	C. G. Alionte , G. N. Staetu, L. M.Ungureanu, C. A. Ciobanu, A. Negoita, A. D. Alionte, „Aberrations Assessment of Progressive Lens Using an Educational Aberrometer”, Proceedings Paper, International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), ISSN 2575-5137, eISSN 2575-5145, 2021 WOS:000802227900194, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000802227900194 Factor de impact = 0 $P1.2 = 2 \cdot 3 \cdot (0,2+0)/6=0,2$	6	0	0,2

P1.3 Co-autor ($n \leq 3$). Formula folosită $P1.3 = 0,2+FI$

			P1.3=	0,4
Nr.	Referinta bibliografica	n	FI	P1.3 articol
1	A.A. Abdullah S., C. G. Alionte , L.-M. Ungureanu, „Modelling and Simulation of a Hand Orthosis”, 2019 E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE (EHB) Book Group Author(s):IEEE, Book Series: E-Health and Bioengineering Conference, Published: 2019, Document Type:Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000558648300187, ISBN:978-1-7281-2603-6, ISSN: 2575-5137, eISSN: 2575-5145, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000558648300187 Factor de impact = 0 $P1.3 = 0, 2+0=0,2$	3	0	0,2
2	C. D. Comeaga, , C. G. Alionte , „The control of a positioning system using bi-axial variable reluctance actuator”, PROCEEDINGS OF 2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2010), VOLS. 1-3, Edited by:Miclea, L, Stoian, I, Book Series: IEEE International Conference on Automation Quality and Testing Robotics, Published: 2010, Document Type:Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000419281500013, ISBN:978-1-4244-6725-9, ISSN: 1844-7872, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000419281500013	2	0	0,2

	Factor de impact = 0 P1.3 = 0,2+0=0,2			
--	------------------------------------------	--	--	--

P1.4 Co-autor (n≥4). Formula folosită P1.4 = 3 · (0,2+FI)/n

		P1.4=		2,462
Nr.	Referinta bibliografica	n	FI	P1.4 articol
1	V. Apostol, G. Popescu, H. Pop, E. E. Vasilescu, C. Marinescu, C. G. Alionte , „Thermodynamic Study Regarding the Use of Dimethylether as Eco-Refrigerant”, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 60 Issue: 7 Pages: 714-718, Published: JUL 2009, Document Type:Article, Accession Number: WOS:000269089200014, ISSN: 0034-7752, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000269089200014 Factor de impact = 1,755 P1.4 = 3 · (0,2+1,755)/6= 0, 9775	6	1,755	0, 977
2	T. Prisecaru, A. Semenescu, C. D. Comeaga, C. G. Alionte , „Experimental integrated system used for combustion process and resulted flue gas analysis, metalurgia international”, Volume: 14 Issue: 7 Pages: 36-42, Published: 2009, Document Type: Article, ISSN: 1582-2214, Accession Number: WOS:000268716400008, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000268716400008 Factor de impact = 0,134 P1.4 = 3 · (0,2+0,134)/4= 0,25	4	0,134	0,25
3	A. Comanescu, D. Comanescu, I. D. Filipoiu, C. G. Alionte , ”Active Groups in Complex Mechanisms Structures”, Proceedings Paper Technological Developments in Education and Automation, Edited by:Iskander, M, Kapila, V, Karim, MA, Pages: 57-60, DOI: 10.1007/978-90-481-3656-8_12, Published: 2010, Accession Number: WOS:000281247800012, ISBN:978-90-481-3655-1 , link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000281247800012 Factor de impact = 0 P1.4 = 3 · (0,2+0)/4=0,15	4	0	0,15
4	H. Pop, C.G. Alionte , M. Prisecaru, V. Apostol, G. Popescu , I.D. Filipoiu, B. Heit, T. Gueorguiev, „Euro-QLIO a New Educational Tool for Specialist Training at European Level”, Technological Developments in Education and Automation, Edited by:Iskander, M, Kapila, V, Karim, MA, Pages: 149-152, DOI: 10.1007/978-90-481-3656-8_29, Published: 2010, Document Type:Proceedings Paper, ISBN:978-90-481-3655-1, Accession Number: WOS:000281247800029, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000281247800029 Factor de impact = 0 P1.4 = 3 · (0,2+0)/8=0,075	8	0	0,075
5	I.D. Filipoiu, P. Svasta, N. Carutasu, D.D. I. Guta, I. Geanta, C. G. Alionte , „IN - TECH - Transfer Based Network. Case Study”, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series C-Electrical Engineering And Computer Science, Volume 72 Issue 2 Page 89-96 Published 2010, ISSN 2286-3540, eISSN 2286-3559, WOS:000421643500008, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000421643500008 Factor de impact = 0,3 P1.4 = 3 · (0,2+0,3)/6=0,25	6	0,3	0,25
6	A. Suvac, V. Stefan, C. G. Alionte , L.-M. Ungureanu, „Design and analysis of an efficient shock absorption system for an agricultural electric tricycle”, INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING, Volume: 61 Issue: 2 Pages: 127-134, DOI: 10.35633/inmateh-61-14, Published: MAY-AUG 2020, Document Type:Article, Accession Number: WOS:000576420000014, ISSN: 2068-4215, eISSN: 2068-2239, link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000576420000014 Factor de impact = 0,7 P1.4 = 3 · (0,2+0,7)/4= 0,675	4	0,7	0,675
7	I. Udrea, S. Petrache, G. Ionascu, C. G. Alionte , V. I. Gheorghe, T. C. Apostolescu, L. A. Cartal, „Optimizing the Placement of Indoor Thermal Climate Sensors of an Tot Solution”, Proceedings of the 2020 12th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence	7	0	0,085

(ECAI-2020), Book Group Author(s):IEEE, Book Series: International Conference on Electronics Computers and Artificial Intelligence, Published: 2020, Document Type:Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000627393500002, ISBN:978-1-7281-6843-2, ISSN: 2378-7147 , , link acces: https://0d10tm6cu-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000627393500002 Factor de impact = 0 P1.4 = 3 · (0,2+0)/7=0,085			
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

A2.2 Articole si publicatii stiintifice BDI (WOS si SCOPUS) neincluse la A2.1 - N3=N3.1+ N3.2=12+14=26

N3.1 Autor corespondent / prim autor - N3.1= număr

		N3.1=	12
Nr.	Referinta bibliografica		
1	A.A.S. Abdullah, C. G. Alionte , L.M. Ungureanu, D. C. Comeagă, „Simple method for gait assesent” International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, 2017, 2017(1), pp. 39–44		
2	C. G. Alionte , L.M. Ungureanu, A. Dimitrescu, „Methods for noise control for action planning assessment” International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2018, 18(5.3), pp. 577–584		
3	C. G. Alionte , L.M. Ungureanu, A. Dimitrescu „Road traffic noise and air pollution. An integrative approach” International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2018, 18(5.2), pp. 843–850		
4	A.A.S. Abdullah, C. G. Alionte , C. Nitu, „Ankle-Knee Rehabilitation System” Lecture Notes in Networks and Systems, 2019, 48, pp. 166–172		
5	D. Rizescu, C.I. Rizescu, C. G. Alionte „Researches on the development of an optical system for improving the efficiency of photovoltaic panels”, C.G., E3S Web of Conferences, 2020, 180, 02008		
6	C. G. Alionte , C. A. Ciobanu, , L.M. Ungureanu, „Snow mobile robot – snowbie” Lecture Notes in Networks and Systems, 2020, 143, pp. 81–89		
7	C. G. Alionte , A.-H. Al Shehari, , L.M. Ungureanu „Educational system for augmented reality applications” Lecture Notes in Networks and Systems, 2020, 143, pp. 72–80		
8	C. G. Alionte , C. I. Rizescu, D. Rizescu, Mureşanu, C., „Design and simulation of an electrothermal micro-manipulator”, Measurement: Sensors Open Access Volume 18, December 2021 Article number 100179		
9	C. G. Alionte , D.C. Comeagă, , L.M. Ungureanu „New Medical Rehabilitation System”. Springer Proceedings in Physics, 2021, 251, pp. 267–276, Conference Proceedings, ISSN 09308989, ISBN 978-303054135-4, DOI 10.1007/978-3-030-54136-1_26		
10	C. G. Alionte , D. Rizescu, , C.I. Rizescu „Developing a comprehensive GIS tool to evaluate representative parameters regarding life comfort”, E3S Web of Conferences, 2021, 286, 04012		
11	C.I. Rizescu, D. Rizescu, C. G. Alionte „Discussion Regarding the Comfort Parameters of the Households” AIP Conference Proceedings, 2022, 2437, 020105		
12	M. Nistor, M.-P. Blaga, C. G. Alionte „An Educational Device Dedicated to People with Hearing Impairment” 2022 10th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2022, 2022		

N3.2 Co-autor - N3.2= număr

		N3.2=	14
Nr.	Referinta bibliografica		
1	H. Pop, M. Feidt, G. Popescu, V. Apostol, C.G. Alionte , „Optimization of conventional irreversible cascade refrigeration systems” UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2009, 71(4), pp. 17–28		
2	I.D. Filipoiu, P. Svasta, N. Căruţasu, I. Geantă, C.G. Alionte „Methods for value analysis integrated in a network for technological transfer”, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2010, 72(3), pp. 223–228		
3	D. Duminićă, B. Popescu, T. Gueorguiev, Popescu G., C.G. Alionte , A. Battistuta, „Euro-qlio, an opportunity for education and professional development in quality, metrology and logistics”, Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics, 2010, (38), pp. 123–127		
4	R. Mihai, L.A. Cartal, C.G. Alionte , T.C. Apostolescu „The development of an electrical actuated planar parallel robot” Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics, 2013, (44), pp. 120–124		
5	L.M. Ungureanu, C.G. Alionte , D.A. Grad, I.D. Filipoiu, „Technological value analyses of mechanisms used in amusement parks” UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2014, 76(3), pp. 13–24		
6	D. Grad, L.M. Ungureanu, C.G. Alionte „An experimental method for erosion evaluation for a roller coaster’s carriage”, Applied Mechanics and Materials, 2014, 656, pp. 43–49		
7	L.M. Ungureanu, C.G. Alionte , D. Grad, D.E. Daragiu, „Finite element analysis of the influence of mechanical stresses on the mandible”, Applied Mechanics and Materials, 2014, 656, pp. 626–633		
8	A. Comănescu, D.M. Comănescu, I. Dugăeşescu, L.M. Ungureanu, C.G. Alionte „Classical modules applied to the		

	mechanisms structural analysis and synthesis”, 2015 IFToMM World Congress Proceedings, IFToMM 2015, 2015
9	A. Comănescu, D.M. Comănescu, I. Dugăeșescu, L.M. Ungureanu, C.G. Alionte „Structural and constructive design of some bi-mobile leg mechanisms”, 2015 IFToMM World Congress Proceedings, IFToMM 2015, 2015
10	A. Comănescu, D.M. Comănescu, I. Dugăeșescu, L.M. Ungureanu, C.G. Alionte „Passive modular groups for inverse structural modelling of bimobile systems”, Procedia Engineering, 2015, 100(January), pp. 918–927
11	Udrea I., Alionte C.G. , Ionascu G., Apostolescu T.C., „New research on People Counting and Human Detection”, Proceedings of the 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2021
12	C. A. Ciobanu, , A. D. Alionte, , L. M. Ungureanu, C. G. Alionte , S. I. Munteanu „Simulation and optimization of the trajectory for hexapod mini-robot hexi”, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, Open Access Volume 2022, Issue 11, Pages 303 – 3132022
13	C. A. Ciobanu, , A. D. Alionte, , L. M. Ungureanu, C. G. Alionte , S. I. Munteanu, S.I. Badea, „A simple educational intelligent speed detection system for road vehicles”, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, 2022, 2022(12), pp. 6–11
14	I. Udrea, V.I. Gheorghe, C.G. Alionte , A.M. Dogeanu, L.A. Cartal „IoT solution for thermal comfort and air quality monitoring”, 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2023 - Proceedings, 2023

A2.3 Brevete de inventii indexate -

Nr.	Referinta bibliografica	n	P2.1=	0,7
			FI	P1.4
1	T. Prisecaru, L. Mihăescu, I. Pișă, R. Popescu, C. G. Alionte , Prisecaru M.M. „, Instalatie de ardere a prafului de cărbune în amestec cu gaz îmbogățit de hidrogen”, Brevet nr. RO132037-B1 Factor de impact=0,5 P2.1 = 2 · 3 · (0, 2+0, 5)/6= 0, 7	6	0,5	0, 7

A2.5 Monografii / carti de specialitate, format tiparit / electronic (min 100 pag)

N4.4 Co-autor - N4.2= număr

Nr.	Autori, titlu, an	N4.4=	5
		Nr pagini	
1	D. M. Comănescu, A. Comănescu, I. Dugaesescu, C. G. Alionte „Echipamente periferice: studii de caz”, București, Editura Politehnica Press, 2010, Vol. 1. - 355 p. : fig., il., tab.. - Bibliogr. p. 337-355, ISBN 978-606-515-117-8 https://aleph.bibnat.ro/F/QKK3SFACGQP97GSGP6IFDUK5NC3MLJ87Y9U6FBGIYLG8QNU66X-47890?func=direct&local_base=NOCIP&doc_number=001145320		355
2	D. M. Comănescu, A. Comănescu, I. Dugaesescu, C. G. Alionte „Echipamente periferice: studii de caz”, București, Editura Politehnica Press, 2010, Vol. 2. - 289 p. : fig., il., tab.. - Bibliogr. p. 271-289, ISBN 978-606-515-118-5 https://aleph.bibnat.ro/F/QKK3SFACGQP97GSGP6IFDUK5NC3MLJ87Y9U6FBGIYLG8QNU66X-47891?func=direct&local_base=NOCIP&doc_number=001145321		289
3	D. M. Comănescu, A. Comănescu, C. G. Alionte „Echipamente periferice si de automatizare. Concepte constructive și funcționale”, București, Editura Prouniversitaria, 2010, 1 vol., ISBN 978-973-129-490-2 https://aleph.bibnat.ro/F/QKK3SFACGQP97GSGP6IFDUK5NC3MLJ87Y9U6FBGIYLG8QNU66X-47882?func=full-set-set&set_number=021312&set_entry=000003&format=999		461
4	D. M. Comănescu, A. Comănescu, C. G. Alionte , I. Dugăeșescu, D. P. Dinescu, C. T. Apostolescu, Laurențiu A. C. „, Tehnici multimedia” - vol. I, ISBN 978-973-749-534-1 https://aleph.bibnat.ro/F/QKK3SFACGQP97GSGP6IFDUK5NC3MLJ87Y9U6FBGIYLG8QNU66X-49193?func=direct&local_base=NOCIP&doc_number=000391841		449
5	D. M. Comănescu, A. Comănescu, C. G. Alionte , I. Dugăeșescu, D. P. Dinescu, C. T. Apostolescu, Laurențiu A. C. „, Tehnici multimedia”, vol. 2, ISBN 978-973-749-535-8 https://aleph.bibnat.ro/F/QKK3SFACGQP97GSGP6IFDUK5NC3MLJ87Y9U6FBGIYLG8QNU66X-49194?func=direct&local_base=NOCIP&doc_number=000391842		413

III RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIV. RIA (A3)

Nr crt	Domeniul activităților	Rezultatul activităților	Subcategorii	Indicator		
				Formulă de	Minimali	Realizat

				calcul	prevăzuți	i	
3	Recunoașterea și impactul activ. RIA (A3)	Atragerea de surse financiare prin granturi/proiecte/contracte cu terți	A3.1	S1 + S2	S1 + S2	10	188,24
				Director sau responsabil partener la grant/proiect câștigat prin competiție națională sau internațională	S1 ¹ = suma echivalentă în mii de euro	-	158,99
				Membri în echipa de grant/proiect câștigat prin competiție națională sau internațională	S2 ² = suma echivalentă în mii de euro	-	29,25
		Prezentare/diseminarea rezultatelor, prezenta la manifestări științifice în calitate de autor/co-autor lucrări, profesor invitat	A3.2	Congrese/conferințe/workshopuri internaționale, profesor invitat la universități/institute din străinătate	N5= număr	5	10
		Citiri în publicații BDI (se exclud autocitările)	A3.3	CI – nr de citiri S _{FI} - suma factorilor de impact al publicațiilor WOS în care apar citările	C = C1+S _{FI}	10	69,3

¹ Suma din grant/proiect încasată de instituție repartizată echipei din care directorul de grant/responsabil partener face parte (S1 include cheltuieli de: personal, logistică, deplasări, indirecte).

² Suma din grant/proiecte câștigate prin concurs național/internațional și proiecte/contracte terți încasată de instituție și repartizată de director/responsabil persoanei respective (S2 include cheltuieli de: personal, logistică, deplasări, indirecte).

A3.1 Atragere resurse financiare prin granturi / proiecte / contracte terți (castigat prin competiție națională sau internațională) S = S1+S2 = 158,99 + 29,25 = 188.24

S1 Director sau responsabil partener grant internațional / național (S1=suma echivalentă în mii euro)

					S1=	137,81
Nr.	Anul	Nr.contract	Tip contract	Titlu contract	Suma [mii €]	
1	2020-2023	Acord de grant nr. 363/SGU/SS/III din 10.09.2020	UMPFE	Titlul subproiectului: Creșterea ratei de implicare a studenților din anul I al Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronica – UPB Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi pentru Universități – Sprijin pentru Studenți, Beneficiar: Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica, Valoare totală proiect: 1078762lei / 219292.77Euro Valoare primită de Politehnica București: 1078762lei / 219292.77Euro Responsabil proiect Politehnica București 2021-2023 : C. G. Alionte Anul 1 2020 – 283926,00 lei Anul 2 2021 - 232855,00 lei echivalent 47324 Euro (curs anual BNR 2021 1 Euro = 4.9204 lei) Anul 3 2022- 163.584,75 lei echivalent 33171 Euro (curs anual BNR 2022 1 Euro = 4.9315 lei) Anul 4 2023- 234.063,10 lei echivalent 47318 Euro (curs anual BNR 2023 1 Euro = 4.9465 lei)	127,813	
2	2023-2024	Contract 73/2023	GNAC ARUT / ARUT 2023	Tratamente Termice cu Laser Urmate de Răcire la Temperaturi Joase, TTLRTJ (ID: 220235098) Responsabil proiect Cristian-Gabriel V. ALIONTE Valoare totală proiect: 49752 lei / 10000Euro Valoare Politehnica București: 49752 lei / 10000Euro	10	

S2 Membru echipă cercetare grant/proiect (S2=suma echivalenta in mii euro, repartizata de director/responsabil)

					S2=	29,25
Nr.	Anul	Nr.contract	Tip contract	Titlu contract, faza, director grant	Suma [ron]	Suma [mii €]
1	2012-2016	Contract CCT nr. 33/2012	CNMP	Membru în cadrul proiectului Management si psihologie aplicate unui sistem energetic pe carbune integrat holistic, pentru reducerea poluarii si cresterea calitatii vietii" HOLGRUP. Responsabil prof.dr.ing. Gabriel-Paul NEGREANU, Valoare contract 78000 ron. Valoarea manoperei primare în cadrul acestui contract este de 9356lei 1 Euro = 4.4560 (2012) 1 Euro = 4.4190 (2013) 1 Euro = 4.4446 (2014) 1 Euro = 4.4450 (2015) 1 Euro = 4.4908 (2016) Media Euro 4.9007	9356	1, 87
2	2008-2011	Contract 2/2009	EUREKA 3511	Membru în cadrul proiectului Infrastructura de susținere pt. realizarea rapida si semi-particularizata a încălțăminteii ctr EUREKA 3511, 2/2009. Director de proiect: s.l. dr. ing.Viorel BERBECE. Valoare Politehnica București: 200000 lei Suma primita a fost de 22794lei Curs euro BNR anual: 1 Euro = 3.6827 (2008), 1 Euro = 4.2373 (2009), 1 Euro = 4.2099 (2010), 1 Euro = 4.2379 (2011) Media Euro 4.0919	22794	5, 57
3	2017-2020	AG 50/SGU/NC/I/ 23 noiembrie 2017		Proiecte privind Învățământul Secundar / Proiecte privind Învățământul Secundar (ROSE) Prevenirea abandonului în anul I de studii în Inginerie Mecanica și Mecatronica PRO-FIMM (ID: 22017499) Valoare totală proiect: 679288 lei Valoare Politehnica București: 679288 lei Responsabil proiect Politehnica București: conf.dr.ing. Elena Pop Anul 2018 – 46480 Euro echivalent 930 puncte, Repartizat Alionte Cristian Gabriel 50 puncte, echivalent a 2498,92 Euro Curs anual BNR 2018 1 Euro = 4.6535 lei	11628	2,49
4	2019-2021	Contract de finanțare 45245/19.06.2019	POCU 2014-2020 Operațiune compozită OS.6.7, 6.9,6.10,	Titlul proiectului: Antreprenariat Competent în rândul Tinerilor – Învățământ Inovativ pentru Viitor – ACTIV, ID124635, Contract nr. POCU/379/6/21 Responsabil proiect Politehnica București: ș.l.dr.ing. Adrian Cartal Valoare totală proiect: 7666070 lei Valoare Politehnica București: 1181300 lei Salariu brut 2019 – 2021 Alionte Cristian Gabriel 93440lei Anul 1 - curs anual BNR 2019 1 Euro = 4.7452lei Anul 2 - curs anual BNR 2020 1 Euro = 4.8371lei Anul 3 curs anual BNR 2021 1 Euro = 4.9204lei Media Euro 4.8342	93440	19,32

Dovada proiect poz 1

Universitatea Politehnica din Bucuresti
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica

Avizarea calității de membru al echipei de realizare a proiectelor derulate prin UPB

Subsemnatul Prof.dr.ing. Gabriel-Paul NEGREANU, responsabil de proiect din partea UPB, certifica calitatea domnului dr. ing. Cristian-Gabriel ALIONTE de membru în echipa de realizare (a încheiat manopere în valoare de 9356 lei) a următorului contract derulat prin UPB-CCT (Centrul de Cercetări Termice):

„Management și psihologie aplicate unui sistem energetic pe cărbune integrat holistic, pentru reducerea poluării și creșterea calității vieții – HOLGRUP”, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1292

Contract nr. 33/2012
Programul: Parteneriate în domeniile prioritare/ PCCA
Beneficiar: UEFISCDI
Domeniul: 2 Energie
Durata proiectului: 49 luni, 2012-2016

Resurse financiare
- total valoare proiect: 3.192.000 lei / 100 %
- total valoare de la buget: 2.300.000 lei / 72,1 %
- total valoare din cofinanțare proprie: 892.000 lei / 27,9 %

Valoare UPB: 440.000 lei

Responsabil proiect partener UPB
Prof.dr.ing. Gabriel-Paul NEGREANU

Dovada proiect poz 2

Universitatea Politehnica din Bucuresti
Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica

Declaratie privind participarea ca membru in cadrul unui proiect

Subsemnatul S.I. ing. Viorel Berbece declar in calitate de responsabil partener UPB ca dl. ing. Alionte Cristian-Gabriel a participat ca membru in cadrul proiectului "INFRASTRUCTURA DE SUSȚINERE PENTRU REALIZAREA RAPIDĂ ȘI SEMIPARTICULARIZATĂ A ÎNCĂLȚĂMINTEI-SIFAST" contract UPB: 207/2008, cu AMCSIT. Nr. contract. E13511 EUREKA –SIFAST derulat între 2008-2011 carui valoare pentru partener UPB a fost de 200 mii lei. Dl Alionte a primit ca salarii suma de 22.794 lei.

05.12.2012

Director partener UPB,
S.I. ing. Viorel Berbece

Dovada proiect poz 3

UPB/Facultatea INGINERIE MECANICA SI MECATRONICA

FISA GRANT 50/SGU/NC/II/23.11.2017
Anul 2018

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Titlul proiectului: Prevenirea abandonului în anul I de studii în Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica – PRO-FIMM / Acord de grant nr. 50/SGU/NC/II/23.11.2017
Director grant și l.dr.ing. Elena POP

DENUMIRE	Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Titlul proiectului: Prevenirea abandonului în anul I de studii în Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica – PRO-FIMM / Acord de grant nr. 50/SGU/NC/II/23.11.2017 Director grant și l.dr.ing. Elena POP	
Finanțator	Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BIRD) prin Ministerul Educației Naționale, Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, "MEN-UMPF"	
TIPUL	CNCSIS PNCDI CEEK.ACAD(RO)	INTERNATIONAL [Euro]
VALOARE 2018 implementare		46490
PUNCTAJ		930
BENEFICIAR	Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica	

REPARTIZARE PUNCTAJ Echipa de implementare

Nr. crt	Numele și prenumele	Grad did.	Punctaj
1	APOSTOL VALENTIN	Prof	50
2	ANDREI DRAGOMIRESCU	Conf	50
3	INĂCĂȚIUSCU GEORGIANA	SI	50
4	CORBANI ROBERT	SI	50
5	RIZIUSCU DANA	SI	50
6	PETRACHE SH VII	SI	50
7	STORCA MARIANA	SI	50
8	CHISIU GEORGIANA	SI	50
9	NECĂȘA DOROTEI	Prof	50
10	BOBANGIU MIHAIL	Prof	50
11	DANBĂ OCTAVIAN	SI	50
12	TURCANU TEODOR	SI	50
13	BONTEA ELENA	SI	50
14	ANCU GREULESCU	SI	50
15	ALIONTE CRISTIAN GABRIEL	SI	50
16	PIȘĂ IONEL	Prof	45
17	NEGREANU GABRIEL	Prof	45
18	GRAMESCU BOGDAN	Conf	45
19	PRISĂCARI MALINA	Conf	45
	TOTAL		930

s.l.dr.ing. Elena POP

Dovada proiect poz 4

MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
DIRECȚIA INFORMATIZARE ȘI RESURSE UMANE

21.03/19.03.2022

ADEVERINȚĂ

Se adeverește prin prezenta faptul că Domnul ALIONTE CRISTIAN-GABRIEL, CNP 1760331441523, salariat al Universității Politehnica din Bucuresti în funcția de EXPERT CONSILIERE DEZVOLTARE PERSONALA SI DE CARIERA UPB (FORMATOR) în cadrul PROIECT POCU ID124635, ECHIPA IMPLEMENTARE , a realizat în perioada 09.2019-05.2021 venituri brute în total de 93440 lei.

Prezentele date au fost extrase din statele de plata.

S-a eliberat prezenta pentru a-i servi la La cerere

Directia Informatizare și Resurse Umane,
Gheorghe DINU

Înțeles,
Alionte

A3.2 Prezentarea / diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestari stiintifice ca autor/ co-autor/ profesor invitat

N5 Congrese, conferinte, workshopuri internationale / profesor invitat la universitati din strainatate

Nr.	Prezentarea rezultatelor la congrese, conferinte, workshopuri internationale
1	International Conference Innovation in Engineering, ICIE'2022 28-30 June 2022, (+ chairman– section SS8 – Optics, Optometry, Opto-Mechanics, Opto-Mechatronics and Machine Vision) cu articolul: I. Udrea, C.G. Alionte, V. I. Gheorghe, T. C. Apostolescu, C. I. Cobzac, „New Trends in the Management of Optometry Offices”, publicată în Lecture Notes in Mechanical Engineering, pag.100 – 113, Editura Springer Nature, ISSN:2195-4356, E-ISSN:2195-4364, Indexat Scopus
2	9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2021, 18-19 November 2021 cu articolul: C.G. Alionte, G.N. Staetu, L.M. Ungureanu, A.C. Ciobanu, V. A. Negoita, A.D. Alionte, „Aberrations Assessment of Progressive Lens Using an Educational Aberrometer” publicată în Conference Proceedings of 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), Iasi, Romania, 2021, pag. 1-4, ISBN 978-166544000-4, doi: 10.1109/EHB52898.2021.9657734, Indexat Scopus
3	13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2021, 1-3 Iulie , 2021 cu articolul: I. Udrea, C.G. Alionte, G. Ionascu, T.C. Apostolescu „New research on People Counting and Human Detection”, Publicat în Proceedings of the 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ISBN 978-166542534-6, DOI 10.1109/ECAI52376.2021.9515115, Indexat Scopus
4	10th International Conference on Thermal Equipments, Renewable Energy and Rural Development (TE-RE-RD 2021), 10-11 June 2021, Online (+ chairman – section Miscellaneous) cu articolul: C. G. Alionte , D. Rizescu, , C.I. Rizescu „Developing a comprehensive GIS tool to evaluate representative parameters regarding life comfort”, E3S Web of Conferences, 2021, 286, 04012, eISSN: 2267-1242, Indexat Scopus
5	4th International Conference of MECHATRONICS & CYBER-MIXMECHATRONICS, 10-11 September 2020, ICOMECYME cu articolele: 1. C. G. Alionte, C. A. Ciobanu, , L.M. Ungureanu, „Snow mobile robot – snowbie”, Lecture Notes in Networks and Systems, 2020, 143, pag. 81–89, Indexat Scopus , ISSN 23673370, DOI 10.1007/978-3-030-53973-3_9 2. C. G. Alionte , A.-H. Al Shehari, , L.M. Ungureanu „Educational system for augmented reality applications”, Lecture Notes in Networks and Systems, 2020, 143, pag. 72–80, Indexat Scopus , ISSN 23673370, DOI 10.1007/978-3-030-53973-3
6	12th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2020, June 25 June 27, 2020 cu articolul: I. Udrea, S. Petrace, G. Ionascu, C. G. Alionte, V. I. Gheorghe, T. C. Apostolescu, L. A. Cartal, „Optimizing the Placement of Indoor Thermal Climate Sensors of an Tot Solution”, Proceedings of the 2020 12th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI-2020), Book Group Author(s):IEEE, Book Series: International Conference on Electronics Computers and Artificial Intelligence, Published: 2020, pag 1-6, Accession Number: WOS:000627393500002, ISBN:978-1-7281-6843-2, ISSN: 2378-7147
7	9th International Conference on Thermal Equipments, Renewable Energy and Rural Development (TE-RE-RD 2020), 26-27 June, 2020 Online (+ chairman– section Miscellaneous) cu articolul: D. Rizescu, C.I. Rizescu, C. G. Alionte „Researches on the development of an optical system for improving the efficiency of photovoltaic panels”, publicat în E3S Web of Conferences, 2020, 180, 0200, DOI 10.1051/e3sconf/202018002008, Indexat Scopus eISSN: 2267-1242
8	15 th International Conference on Electronics, Computers & Artificial Intelligence, ECAI, 29 – 30 June 2023, Bucharest, cu articolul I. Udrea, V.I. Gheorghe, C.G. Alionte, A.M. Dogeanu, L.A. Cartal „IoT solution for thermal comfort and air quality monitoring”, 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2023 - Proceedings, 2023, ISBN 979-835032138-8, DOI 10.1109/ECAI58194.2023.10194230, pag. 1-6, Indexat Scopus
9	International Conference on Humanities, Social and Education Sciences (iHSES), April 13-16, 2023 cu articolul: C. G. Alionte D. Rizescu, C.I. Rizescu, „A Study Case Regarding the Advanced Education for Optometrist Professionals in Romania”, publicat în Proceedings of International Conference on Humanities, Social and Education Sciences 2023, ISBN: 978-1-952092-47-3
10	10th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2022, 17-18 November 2022 cu articolul M. Nistor, M.-P. Blaga, C. G. Alionte „An Educational Device Dedicated to People with Hearing Impairment” 2022 10th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2022, ISBN 978-166548557-9, DOI 10.1109/EHB55594.2022.9991674, pag.1-4, Indexat Scopus





A3.3 Citari in publicatii BDI (se exclud autocitările). Formula folosită $C = CI + SFI = 69,3$ unde

CI = nr de citări,

SFI = suma factorilor de impact al publicatiilor WOS în care apar citările

Nr	Articol citat (albastru)/CITARE	Anul citării	CI	SFI	C
	TOTAL GENERAL		24	45,3	69,3
1	V. Apostol, G. Popescu, H. Pop, E. E. Vasilescu, C. Marinescu, C. G. Alionte , „Thermodynamic Study Regarding the Use of Dimethylether as Eco-Refrigerant”, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 60 Issue: 7 Pages: 714-718, Published: JUL 2009, Document Type:Article, Accession Number: WOS:000269089200014, ISSN: 0034-7752				
	CITĂRI:				
1.1	A. Baskaran, K. Mathews „Thermodynamic Analysis of R152a and Dimethylether Refrigerant Mixtures in Refrigeration System”, Jordan Journal of Mechanical & Industrial Engineering, 9(4), ISSN:1995-666, 2015, WOS:000385025800006 FI: 1,2	2015	1	1,2	2,2
1.2	Y. Zhao, X. Wu, „Retrofits and options for the alternatives to HCFC-22”, Energy Volume 59. 15 September 2013, Pages 1–21, ISSN: 0360-5442, ENERGY, Volume: 59 Pages: 1-21, DOI: 10.1016/j.energy.2013.05.065, Published: SEP 15 2013, Document Type:Review, Accession Number: WOS:000324787600001, ISSN: 0360-5442, eISSN: 1873-6785, WOS:000324787600001 FI: 8,9	2013	1	8,9	9,9
1.3	B. Horbaniuc, G. Dumitrașcu, C.- E. Panaite „NOx emissions of a natural gas fired steam boiler using oxycombustion”, Environmental Engineering and Management Journal. October 2010. Vol.9. No. 10. 1375-1380. Print ISSN: 1582-9596. WOS:000285557800011, FI: 1.1	2010	1	1,1	2,1
1.4	B. Gil, B. Fijałkowska. (2019). Experimental study of nucleate boiling of flammable, environmentally friendly refrigerants. Energies, 13(1), 160. WOS:000520425800160. eISSN: 1996-1073, WOS:000520425800160 FI: 3,2	2020	1	3,2	4,2

Nr	Articol citat (albastru)/CITARE	Anul citării	CI	SFI	C
	TOTAL GENERAL		24	45,3	69,3
1.5	B. Gil, A. Fievez, B. Zajackowski - Pool boiling heat transfer coefficient of dimethyl ether and its azeotropic ternary mixtures.INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER.Volume171, Article Number ,121063, DOI10.1016/j.ijheatmasstransfer.2021.121063, Published JUN 2021.ISSN :0017-9310, Document Type: Article. WOS:000641140800016 FI: 5,2	2021	1	5,2	6,2
1.6	C. Dobre, S. Petrescu, M. Constantin „The direct method from finite speed thermodynamics used for isentropic efficiency evaluation of reversed quasi-carnot irreversible cycles”, UPB Scientific Bulletin. Series D: Mechanical Engineering. 2021. 83(1). pp. 83–96, Indexat Scopus	2021	1	0	1
	TOTAL		6	19,6	25,6
2	C. D. Comeaga, , C. G. Alionte , „The control of a positioning system using bi-axial variable reluctance actuator”, PROCEEDINGS OF 2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2010), VOLS. 1-3, Edited by:Miclea, L, Stoian, I, Book Series: IEEE International Conference on Automation Quality and Testing Robotics, Published: 2010, Document Type:Proceedings Paper, Accession Number: WOS:000419281500013, ISBN:978-1-4244-6725-9, ISSN: 1844-7872 Factor de impact = 0 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000419281500013				
	CITĂRI:				
2.1	S. Basovich, S. Arogeti, Z. Brand, N. Levi. „Nonlinear control of a novel active magnetic bearings technology based high-precision positioning stage”, Control & Automation (MED). 2013 21st Mediterranean Conference on . Page(s): 1464 - 1469 . Print ISBN: 978-1-4799-0995-7, WOS:000333245100225	2013	1	0	1
2.2	S. Basovich, S. Arogeti, Z. Brand, „Adaptive output zero-bias tracking control of 1DOF AMB suspension system”,2014 13th International Conference on Control Automation Robotics & Vision (ICARCV), Page(s): 151 – 156, INSPEC Accession Number: 15013378, WOS:000393395800028	2014	1	0	1
	TOTAL		2	0	2
3	A.A.S. Abdullah, C. G. Alionte , C. Nitu, „Ankle-Knee Rehabilitation System” Lecture Notes in Networks and Systems, 2019, 48, pp. 166–172				
	CITĂRI:				
3.1	X. Arias, S. Balarez, J. Gavilanes, M. Aquino, G. Novillo „Development of a Prototype to Rehabilitate Knee and Ankle Injuries. Using a Parallel Robot with 6 Degrees of Freedom”, Communications in Computer and Information Science, 1388 CCIS. pp. 403-416. ISSN:1865-0929E-ISSN:1865-0937, Indexat Scopus	2022	1	0	1
	TOTAL		1	0	1
4	Udrea I., Alionte C.G. , Ionascu G., Apostolescu T.C., „New research on People Counting and Human Detection”, Proceedings of the 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2021, Indexat Scopus				
	CITĂRI:				
4.1	M.A. Altaf, J. Ahn, D. Khan, M.Y. Kim „Usage of IR Sensors in the HVAC Systems. Vehicle and Manufacturing Industries: A Review”, IEEE Sensors Journal, 22(10), pp. 9164-9176. 2022, WOS:000795148500005 FI: 4,3	2022	1	4,3	5,3
4.2	A.D.M. Gomez,Y.N.A.S. Juan, J.T. Sese „Physical Distancing Violation Detector Using Arduino-Based Grid-EYE Sensors in Rail Transit Stations”, 2021 IEEE 11th International Conference on System Engineering and Technology. ICSET 2021 – Proceedings pp. 331-336. 2021, Indexat Scopus	2021	1	0	1
4.3	C. Xie, F. Daghero, (...), D.J. Pagliari „Efficient Deep Learning Models for Privacy-Preserving People Counting on Low-Resolution Infrared Arrays”, Aug 1 2023,10 (15), pp.13895-13907. WOS:001037986000059 FI: 10,6	2023	1	10,6	11,6
4.4	E. Collini,. L.A.I. Palesi, (...), W.L. Zhao. „ Flexible thermal camera solution for Smart city people detection and counting”. Multimedia Tools and Applications, DOI10.1007/s11042-023-16374-x. 2023, WOS:001040962400002 FI: 3,6	2023	1	3,6	4,6

Nr	Articol citat (albastru)/CITARE	Anul citării	CI	SFI	C
	TOTAL GENERAL		24	45,3	69,3
4.5	V. Lankesh, S. Ravichandran, R. Suresh „Design and Development of a People Counting System”, 2023 3rd International Conference on Advances in Electrical Computing, Communication and Sustainable Technologies. ICAECT 2023, 2023, Indexat Scopus	2023	1	0	1
4.6	T. Salzmann „Live Demonstration: Novel Infrared Sensors for Self-Sustaining Contextual Intelligence”, IEEE Sensors Conference, 2022 IEEE SENSORS. WOS: 000918629700096	2022	1	0	1
4.7	K. Namee, R. Kaewsaeng-On, J. Polpinij, (...), C. Nimyungdee, S. Cheingpongpan, „Edge Computing Based on Raspberry PI for People Counting in Smart Office”, Advances in Transdisciplinary Engineering, Open Access Volume 35, Pages 391 – 40027, 10th International Conference on Industrial Engineering and Applications, ICIEA 2023, Phuket, 4 April 2023 through 6 April 2023, ISBN 978-161499439-8, DOI 10.3233/ATDE230064, Indexat Scopus	2023	1	0	1
	TOTAL		7	18,5	25,5
5	D. Rizescu, C.I. Rizescu, C. G. Alionte „Researches on the development of an optical system for improving the efficiency of photovoltaic panels”, C.G., E3S Web of Conferences, 2020, 180, 02008, Indexat Scopus				
	CITĂRI:				
5.1	M.S. Butt, H. Shahid, F.A. Butt, (...), M. Raashid, A. Taha „Power Generation Analysis of Terrestrial Ultraviolet-Assisted Solid Oxide Electrolyzer Cell Energies 15(3).996. 2022. eISSN:1996-1073 WOS:000756377600001, FI: 3,2	2020	1	3,2	4,2
5.2	H. Shahid, U. Rashid, H. Anwaar, M.S. Butt, M.R. Chughtai „Modelling of an Ultraviolet based Hydrogen and Oxygen Generation System”, 2022 International Conference on Electrical Engineering and Sustainable Technologies. ICEEST 2022 - Proceedings. 2022, Indexat Scopus	2022	1	0	1
	TOTAL		2	3,2	5,2
6	C. G. Alionte , L. M. Ungureanu, T. M. Alexandru, „Innovation Process for Optical Face Scanner Used to Customize 3D Printed Spectacles”, Materials Open Access Volume 15, Issue 10, Article number 349, 2022, WOS:000803270200001, Factor de impact = 3.4				
	CITĂRI:				
6.1	P.I. Brailleanu, D.A. Prisecaru, A. Calin „Influence of Triangular Pattern Infill on 3D Printed Torus Mechanical Behavior”, Materiale Plastice, 59 (4), pp.155-164, eISSN: 2668-8220, WOS: 000965030700014, FI: 0,8	2023	1	0,8	1,8
6.2	Benyó. F., István. L., Kiss. H., Kovács. I., Nagy. Z.Z.. Assessment of Visual Quality Improvement as a Result of Spectacle Personalization. Life. 2023. 13(8). 1707 WOS: 001056917500001 FI: 3,2	2022	1	3,2	1,6
	TOTAL		2	4	6
7	N. Postavaru. C.G. Alionte. A. Cristescu. Sustainability and economy of energy using new materials for construction. ETCN 2008	2008			
	CITĂRI:				
7.1	C. Borzea, I. Vladuca, ..., M. Hanek 8th International Conference on Thermal Equipment. Renewable Energy and Rural Development (TE-RE-RD, WOS: 000619989000029, 2019, FI: 0	2023	1	0	1
	TOTAL		1	0	1
8	I. Udrea, V.I. Gheorghe, C.G. Alionte , A.M. Dogeanu, L.A. Cartal „IoT solution for thermal comfort and air quality monitoring”, 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2023 - Proceedings, 2023, Indexat Scopus	2004			
	CITĂRI:				
8.1	S. K. Sunori, P. B. Negi, P. Juneja „ Estimation of Air Quality Index using AI and ML Techniques”, 2023 International Conference on Sustainable Communication Networks and Application (ICSCNA) (pp. 1078-1082), IEEE, 2023, Indexat Scopus	2023	1	0	1
8.2	T. Gnanasekaran, K. Vivekrabinson, B. S. Jebaraj, V. Lavanya, V. Femiva „Cloud-Powered Precision: Revolutionizing Fault Detection in Thermal Power Plants”, International Conference on Research Methodologies in Knowledge Management	2023	1	0	1

Nr	Articol citat (albastru)/CITARE	Anul citării	CI	SFI	C
	TOTAL GENERAL		24	45,3	69,3
	2023, Artificial Intelligence and Telecommunication Engineering (RMKMATE) (pp. 1-5), IEEE, 2023, Indexat Scopus				
	TOTAL		2	0	2
9	C. A. Ciobanu, , A. D. Alionte, , L. M. Ungureanu, C. G. Alionte, S. I. Munteanu, S.I. Badea, „A simple educational intelligent speed detection system for road vehicles”, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, 2022, 2022(12), pp. 6–11, Indexat Scopus	2022			
	CITĂRI:				
9.1	K. Li, G. Chen, J. Kang, (...), D. Guo, J. Kang, Hardware-in-the-loop simulation of vehicle driving state for esp dynamic electrical performance testing, 2023, International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, 2023(14), pp. 48-57 Indexat Scopus	2023	1	0	1
	TOTAL		1	0	1
	TOTAL GENERAL		24	45,3	69,3

FIȘA DE CALCUL ȘI DE SUSTINERE A ÎNDEPLINIRII INDICATORUL DE MERIT (IM)

Nr crt	Subcategorii	Indicator		
		Formulă de calcul	Minimali prevăzuți	Realizati
1	Articole publicate în oricare din jurnalele POLITEHNICA București	câte 15 puncte pentru fiecare articol;	-	60
2	Citări ale articolelor din jurnalele POLITEHNICA București, în lucrări proprii, publicate în reviste sau proceeding-uri indexate WoS	câte 10 puncte pentru fiecare citare;	-	10
3	Articole publicate cu autori străini (cu afiliere la o entitate din străinătate) în reviste sau proceeding-uri indexate WoS	câte 10 puncte pentru fiecare articol	-	20
	Total		50	90

1 ARTICOLE PUBLICATE ÎN ORICARE DIN JURNALELE POLITEHNICA BUCUREȘTI

		Total	60
Nr	Articole	Puncte	
1	Liviu Marian UNGUREANU1, C. G. Alionte 2, Danuta Aurica GRAD3, I. D. Filipoiu TECHNOLOGICAL VALUE ANALYSES OF MECHANISMS USED IN AMUSEMENT PARKS U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 76, Iss. 3, 2014 ISSN 1454-2358	15	
2	I.D. Filipoiu, P. Svasta, N. Caruțasu, I. Geanta, , C.G Alionte "Methods for value analysis integrated in a network for technological transfer", UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering (CNCSIS B+ poz. 102 și indexată SCOPUS), Volume 72, Issue 3, 2010, pp. 223-228	15	
3	I.D. Filipoiu, P. Svasta, N. Caruțasu, Dra. D. I. Guță, I. Geanta, , C.G Alionte, „IN – TECH – Transfer Based Network. Case Study” UPB Scientific Bulletin, 2010 UPB Sci. Series C vol72, Iss. 2 2010 pp. 89 – 91	15	
4	H. Pop, M. Feidt, Gh. Popescu, V. Apostol, C.G. Alionte, „Optimization of conventional Irreversible Cascade Refrigeration System”, “Politehnica” University of Bucharest Scientific Bulletin, Series D (Mechanical Engineering), (CNCSIS B+ poz. 102 și indexată SCOPUS), Vol 71(4), pag. 17-28, ISSN 1454-2358, 2009.	15	

2 CITĂRI ALE ARTICOLELOR DIN JURNALELE POLITEHNICA BUCUREȘTI, ÎN LUCRĂRI PROPRII, PUBLICATE ÎN REVISTE SAU PROCEEDING-URI INDEXATE WOS

		Total	10
Nr	Articole	Puncte	
1	I.D. Filipoiu, P. Svasta, N. Caruțasu, Dra. D. I. Guță, I. Geanta, C.G Alionte, „IN – TECH – Transfer Based Network. Case Study” UPB Scientific Bulletin, 2010 UPB Sci. Series C vol.72, Iss. 2 2010 pp. 89 – 91	10	

	Documente citate: 1. Dobrovicescu, A.; Stanciu, D.; Prisecaru, M., Exergetic analysis for the choice of the optimal temperature difference in a recuperative heat exchanger of a cryogenic systems, University "Politehnica" of Bucharest, Scientific Bulletin Series D: Mechanical Engineering 71 (4) , pp.65-74, 2009 2. Iliescu, M.; Tabeshfar, K.; Dobrescu, G., Importance of rapid prototyping to product design, University "Politehnica" of Bucharest, Scientific Bulletin Series D: Mechanical Engineering 71 (2) , pp.117-24, 2009 3. Ipate, D.M. and Parvu, I., Management valuation as an intangible asset, University "Politehnica" of Bucharest, Scientific Bulletin Series D: Mechanical Engineering 71 (3) , pp.107-24, 2009	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3 ARTICOLE PUBLICATE CU AUTORI STRĂINI (CU AFILIERE LA O ENTITATE DIN STRĂINĂTATE) ÎN REVISTE SAU PROCEEDING-URI INDEXATE WOS – CÂTE 10 PUNCTE PENTRU FIECARE ARTICOL

		Total	20
Nr	Articole	Puncte	
1	H. Pop, C.G. Alionte , M. Prisecaru, V. Apostol, Gh. Popescu, I.D. Filipoiu, B. Heit, T. Gueorguiev, "Euro-QLIO a new educational tool for specialist training at european level", Capitol în „Technological developments in education and automation”, Ed. Springer, pp. 149-152, ISBN: 978-90-481-3655-1, DOI 10.1007/978-90-481-3656-8_29,2010; International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE'08), Online presentation, Sponsored by the University of Bridgeport Technically co-sponsored by the IEEE Computer Society, Communications Society and Education Society (Connecticut Section), December 5-13 CISSE 2008. WOS:000281247800029, DOI:10.1007/978-90-481-3656-8_29	10	
2	Amin, A.A.S., Alionte, C.G. , Ungureanu, L.-M., Modelling and simulation of a hand orthosis, 2019 7th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2019, 2019 7th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2019, November 2019, Article number 8970057, 7th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering, EHB 2019; Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy and Traian Hotel16 Universitatii StreetIasi; Romania; 21 November 2019 through 23 November 2019; Category numberCFP1903P-ART; Code 157202	10	

Candidat,
Cristian Gabriel Alionte

Data
11.06.2024