

Domnule Director de Departament

Subsemnatul Temneanu Marinel-Costel, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de profesor universitar, în cadrul Facultății de inginerie electrică, energetică și informatică aplicată, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 2019- 2024, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Georghe Asahi” din Iași, PO.DID.11.

4 noiembrie 2019

Marinel-Costel TEMNEANU

Domnului Director al Departamentului de Măsurări electrice și materiale electrotehnice

OPIS

Documente depuse la dosarul pentru acordarea Gradației de merit.

- Cerere de înscriere la concursul pentru acordarea gradaliei de merit;
- Raport de autoevaluare pentru gradație de merit;
- declaratia pe propria răspundere, prin care se confirmă că documentele depuse la dosar aparțin candidatului și că prin acestea sunt certificate activitățile desfășurate;
- Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale și obligatorii naționale și ale universității pentru ocuparea postului de profesor universitar;
- Certificarea Biroului personal că la dosarul de personal al candidatului există Fișa de autoevaluare și de evaluare de către Directorul de Departament în cei 5 ani premergători depunerii candidaturii.

4 noiembrie 2019

Marinel-Costel TEMNEANU

Declarație pe propria răspundere

Subsemnatul Temneanu Marinel-Costel, domiciliat în Iași, aleea Tudor Neculai, nr. 27, bloc 953, scara D, ap. 7, județul Iași, legitimat cu Carte de identitate seria MZ, nr. 002356, CNP 1680811330025 încadrat la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, având funcția didactică de profesor universitar, declar pe propria răspundere că documentele depuse la dosar îmi aparțin, sunt întocmite conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, PO.DID.11 și că prin acestea sunt confirmate/ certificate activitățile pe care le-am desfășurat în perioada de referință.

Întocmită într-un exemplar, pe propria răspundere, cunoscând că falsul în declarații este pedepsit conform legii.

4 noiembrie 2019

Marinel-Costel TEMNEANU

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2014 – 2018

Numele și prenumele: Temneanu Marinel-Costel
Funcția didactică: profesor universitar
Facultatea/ Departamentul: Inginerie electrică, energetică și informatică aplicată
/ Măsurări electrice și materiale electrotehnice

Criteriul 1. Activitatea didactică

Punctaje raportate în Fișele de evaluare de către management:

2014 60,16 puncte

2015 80,17 puncte

2016 74 puncte

2017 74 puncte

2018 34 puncte

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

Punctaje raportate în Fișele de evaluare de către management:

2014 1038,6 puncte

2015 985,88 puncte

2016 1400,38 puncte

2017 890,26 puncte

2018 535,09 puncte

Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională

Punctaje raportate în Fișele de evaluare de către management:

2014 133 puncte

2015 47 puncte

2016 97 puncte

2017 117 puncte

2018 137 puncte

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

Punctaje raportate în Fișele de evaluare de către management:

2014 14 puncte

2015 17 puncte

2016 21 puncte

2017 21 puncte

2018 34 puncte

Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

Punctaje raportate în Fișele de evaluare de către management:

2014 55 puncte

2015 56 puncte

2016 74 puncte

2017 79 puncte

2018 74 puncte

Media punctajelor raportate în ultimii 5 ani în Fișele de evaluare de către management este de 1279,71 puncte

4 noiembrie 2019

Marinel-Costel TEMNEANU

FIȘA DE VERIFICARE

pentru postul de profesor

Cadru didactic: Temneanu Marinela Costel / Data nașterii: 11 august 1968 / Funcția ocupată: profesor

Data numirii în funcția actuală: 2009 (Decizia TUIASI nr. 1730/01.10.2009)

Tabel 1: Condiții minime/punctaje obținute (în conformitate cu Domeniul CNATDCU de la titularizare - Inginerie electrică)

Condiții minime (Ai)			
Nr crt.	Domeniul de activitate	Condiții Profesor:	Punctaj obținut
1	Activitate didactică/profesională (A1)	120	139,24
2	Activitate de cercetare (A2)	360	743,63
3	Recunoașterea și impactul activității activității (A3)	120	382,75
TOTAL (puncte)		Minim : 600	1265,62

Scor_j – Criteriul C 2.1 Calitatea resursei umane

$$\text{Scor}_j^{(U)} = \frac{\text{punctaj}_{CD_j^{(U)}}}{\text{punctaj}_{\text{minim CNATDCU}_j^{(U)}}} = 2,1$$

Tabelul 2. Structura activitatii cadrelor didactice / cercetatorilor si punctaje realizate

Nr crt	Criteriu		Conditii minimale (punctaj)	Nr. Realizari	Punctaje totale
1	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor	prof. minim 4	6	74.03
		1.1.2 Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator		--	--
	1.2. Suport didactic	1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic	profesor: min. 2 din care 1 ca prim-autor;	3/1	14.43
		1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații	profesor: min. 2 din care 1 ca prim-autor;	3/2	10.78
	1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS etc.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		4	40
2	2.1 Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson- Reuters, în volume proceedings indexate WOS, brevete de invenție WOS		prof. min. 10 din care min.4 prim autor si min.4 în reviste	14	200.37
	2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale		prof. min. 20 din care min 5 în reviste	24	153.26
	2.3 Brevete de invenție indexate în alte baze de date				
	2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională / internațională	2.4.1 Director/responsabil	prof. min. 2	11	230
		2.4.2 Membru în echipă		34	160
	2.5 Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă minimum 2.000 euro)	2.5.1 Director / Responsabil		--	--
		2.5.2 Membru echipă		--	--
3	3.1 Citări în reviste și volumele conferințelor WOS	3.1	min. 10	10	23.5
	3.2 Citări în reviste și volumele conferințelor BDI	3.2	min. 20	21	32.25
	3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat	3.3.1 internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	--	--
		3.3.2 naționale		--	--
	3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se	3.4.1 ISI	Punctaj unic pentru fiecare activitate	25	250
		3.4.2 BDI			

Nr crt	Criteriu		Conditii minimale (punctaj)	Nr. Realizari	Punctaje totale
	acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)	3.4.3 naționale și internaționale neindexate		4	12
	3.5 Referent în comisii de doctorat	3.5.1 internaționale		--	40
		3.5.2 naționale		8 comisii	
	3.6 Premii	Academia Română		-	-
		ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS		-	-
		premii internaționale		1	10
		premii naționale în domeniu		1	5
	3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1 Academia Română		-	-
		3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		-	-
		3.7.3 Conducere asociații profesionale		-	-
		3.7.4 Asociații profesionale		2	10
		3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării		-	-

Fisa de verificare a indeplinirii standardelor minime nationale

COMISIA **INGINERIE ELECTRICĂ** - Standarde minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

Nr. crt.		Tipul activității	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor didactice sau monografii pentru profesor/CS I minimum 4;	1.1.1.2 naționale	nr. pagini / (5*nr autori)
				Donciu C., Temneanu M., Măsurăm împreună cu Codrin Donciu și Marinel Temneanu, Editura PIM, 2014, ISBN: 978-606-13-2207-7, 160 pag	16
				M. Temneanu, <i>Pierderi de energie în materiale magnetice</i> , ISBN 978-606-520-422-5, Ed. PIM, Iași, 2009, 142 pg.	28.4
				Donciu C., Fosala C., Temneanu M., Tehnici de teletransmisie a datelor în învățământul tehnic la distanță, Casa de Editură Venus, Iași, 2006, ISBN: 973-756-009-4, 158 pag	10.53
				C. Foșalău, C. Zet, M. Temneanu, E. Vremeră, Noi materiale în construcția de senzori, ISBN 973-756-020-5 Casa de Editură Venus, Iași, 2006, 178 pg	8.9
				C. Schreiner, R. Ciobanu, M. Temneanu, Advanced on Quality and Reliability Assurance of Electrical Materials ISBN 973-621-030-8, (în limba engleză), Ed. "Gh. Asachi", Iași, 2002, 135 pg.	9
				M. Temneanu T. Balan, capitol in volumul: Tendințe novatoare în instrumentație și măsurări electronice, , 2001, ISBN 973-8028-76-0, 12 pagini	1.2
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic pentru profesor/CS I: minimum 2 din care 1 ca prim-autor		nr. pagini / (10*nr. autori)
				M. Temneanu, Elemente de tehnologie electronică, format electronic, 58 pagini	5.8
				Blaga P., Minciuc E., Temneanu M., Donciu C., Ionel I., Lelea D., Figură F., Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2011, ISBN: 978-606-8371-17-7, 144 pag	2
				C. Schreiner, R. Ciobanu, M. Temneanu, <i>Calitate, fezabilitate, fiabilitate, diagnoză</i> , Rotaprint Iași, 2000, 199 pg.	6.63
			1.2.2 îndrumare de laborator/apli		nr. pagini / (20*nr. autori)
				M.Temneanu, M. Olariu, Materiale electrotehnice, 100 pagini	2.5

			cații; pentru profesor/CS I - minimum 2, din care 1 prim-autor;	M. Temneanu, Tehnologia fabricării aparatelor de măsură și control, fomat electronic, 96 pagini	4.8	
				C. Schreiner, R. Ciobanu, M. Temneanu, Calitate, fezabilitate și fiabilitate, Rotaprint U.T. "Gh. Asachi" Iași, 1997, 209 pg.	3.48	
		1.3 Coordonare programe de studii, proiecte educaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate			10
				Coordonator program de studii "Instrumentație și achiziții de date"	10	
				Coordonator program de studii "Electrical Engineering and Computers"	10	
				Director grant ROSE AG 185/SGU/NC/II - Creșterea gradului de retenție în primul an de studii universitare în inginerie electrică și energetică prin reducerea abandonului și creșterea promovabilității - ProElectro	10	
Assistant manager proiect POS - DRU Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013" Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii” Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă” Titlul proiectului „ Practica – pași spre o cariera de succes ” Numărul de identificare al contractului: POSDRU/109/2.1/G/82350	10					
TOTAL Puncte Activitatea didactică/profesională (A1)					139.24	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole indexate ISI Thomson-Reuters ¹⁾ , brevete de invenție	Minimum 10 din care 4 prim autor și 4 în reviste		(25 + 20 * factor impact) / nr. de autori	
				Donciu, C., Temneanu, M.,An alternative method to zero-padded DFT, MEASUREMENT, ISSN:0263-2241 vol. 70 Pages: 14-20, JUN 2015,	(25+20x2.218)/2 =34.68	
				Can, S.Yilmaz, A.E, Donciu, C, Temneanu, M, Ardeleanu, A.S, "Electrostatic discharge protective garment: Results obtained for knitted fabrics with hybrid yarns", Tekstil ve Konfeksiyon, ISSN:1300-3356 Volume 25, Issue 3, July 2015, Pages 220-228	(25+20x0.266)/5 =6.06	
				Donciu C., Temneanu M., <i>Algorithm for video-intelligent inspection of the textile materials imprint with repetitive pattern</i> , Industria Textila, ISSN:1222-5347 vol. 60, issue 6, pp. 326-333, 2009;	(25 + 20x0.438)/2 =16.88	
				Donciu C., Temneanu M., <i>E-Learning System for Students on Electrical Engineering</i> , International Review of Electrical Engineering-IREE, ISSN:1827-6660 vol. 3, issue 6, pp. 1087-1096, 2008;	(25+20x1.364)/2 =16.37 IF 2010	

			Donciu C., Temneanu M., Brinzila M., <i>Urban traffic pollution reduction using an intelligent video semaphoring system</i> , Environmental Engineering and Management Journal, ISSN:1582-9596 vol. 6, issue 6, pp. 563-566, 2007	(25+20x1.334)/3 =17.22
			Temneanu, M., <i>Appliance characterization based on spectral components analysis</i> , Proceedings of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 2014	25
			M Temneanu, AS Ardeleanu, AE Yilmaz, M Penciu, <i>Influence of knitting techniques on ESD performances</i> , Proceedings of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 2014	6.25
			Temneanu M., Ardeleanu A.S., <i>Hardware and Software Architecture of a Smart Meter Based on Electrical Signature Analysis</i> , 2013 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), pp. 1-6, 23-25 May 2013;	12.5
			Temneanu M., <i>E-Laboratories in Electrical Engineering. Strategy and Practice</i> . 5th International Seminar on Quality Management in Higher Education, Tulcea, pp. 299-302, 2008	25
			Ardeleanu A.S., Temneanu M., <i>Fundamental Frequency Estimation Based on Mean Values</i> , 2013 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), pp. 1-4, 23-25 May 2013;	12.5
			Donciu C., Costea O., Temneanu M., Damian R., Branzila M., <i>New prototype architecture for automated irrigation based on power line communications</i> , Grid Enabled Remote Instrumentation, Book Series: Signals and Communication Technology, pp. 499-509, 2009;	5
			Donciu C., Temneanu M., Costea O., <i>Traffic light's control through an intelligent video system</i> , Management of Technological Changes, vol. 2, pp. 673-676, 2009;	8.33
		Minimum 20 din care min 5 în reviste	Ciobanu, R.; Schreiner, C.; Temneanu, M., <i>Broadband Partial Discharges Technique and Application in the field of cable paper insulation</i> , International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis, pp. 1191-1194, 2007	8.33
			C. Temneanu, M. Temneanu, M. Olariu, D. Socotar, <i>Modeling the hysteretic behavior using fuzzy sets</i> , Management of technological Changes – Book 2, 2005, pp. 111-114	6.25
				20 / nr. de autori
			Donciu C., Temneanu M., <i>Integrated visual-smart inspection system for the textile fabrics developed by image virtual processing methods</i> , Industria Textila, ISSN:1222-5347 vol. 60, issue 3, pp. 134-145, 2009; SCOPUS	10
		Minimum 20 din care min 5 în reviste	Donciu C., Temneanu M., Brinzila M., <i>Sustainable irrigation based on intelligent optimization of nutrients applications</i> , Environmental Engineering and Management Journal, ISSN:1582-9596 vol. 6, issue 6, pp. 537-540, 2007; SCOPUS	6.66
			Temneanu, Marinel; Ardeleanu, Andrei, <i>Non-Intrusive Hybrid Energy Monitoring System</i> , Advanced Materials Research, ISSN:1022-6680 vol. 837, pp. 495-499, 2014, SCOPUS	10

			Donciu C., Ardeleanu A.S., Temneanu M., <i>Multi-feature load detection algorithm</i> , Advanced Materials Research, ISSN:1022-6680 vol. 772, pp. 448-454, 2013; SCOPUS	6.66
			R. Ciobanu, T. Balan, M. Temneanu, <i>A theoretical approach in reliability estimation of power capacitors</i> Buletinul I.P.I., Tomul XLI, Fasc. 1-2, sect. III, 1995, pp. 57-63, INSPEC	6.66
			Donciu C., Temneanu M., Dosoftei C., <i>New multitask prototype architecture for virtual laboratory</i> , 16 th IMEKO TC4 International Symposium, Exploring New Frontiers of Instrumentation and Methods for Electrical and Electronic Measurements, Florence, Italy, pp. 706-710, 22-24 September 2008; SCOPUS	6.66
			Temneanu M., Ciobanu R., Donciu C., <i>Amorphous wire based stress sensor working with low carrier frequency</i> , IMEKO 20 th TC3, 3rd TC16 and 1 st TC22 International Conference, Cultivating metrological knowledge, Merida, Mexico, pp. 171-176, 27-30 November 2007. SCOPUS	6.66
			Donciu C., Temneanu M., Samoila A., <i>Automated video system for measurement instrument test and calibration</i> , 15 th IMEKO TC4 Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation in Parallel with the 12 th Workshop on ADC Modelling and Testing, Iasi, Romania, vol. 1, pp. 166-169, 18-22 September 2007; SCOPUS	6.66
			Donciu C., Temneanu M., Samoila A., <i>New prototype architecture for vision automated inspection</i> , 15 th IMEKO TC4 Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation in Parallel with the 12 th Workshop on ADC Modelling and Testing, Iasi, Romania, vol. 2, pp. 532-536, 18-22 September 2007; SCOPUS	6.66
			M. Temneanu, R. Ciobanu, C. Foşalău, M. Creţu, <i>Magnetic Amorphous Nano-Structured Wires Characterisation Using Impedance Spectroscopy</i> , XVIII IMEKO World Congress, Rio de Janeiro, Brazilia, 2006, SCOPUS	5
			R. Ciobanu, C. Schreiner, M. Temneanu, <i>Upon the Difference Between the Evolution Versus Frequency of PD and Breakdown Processes, Related to Paper for DC Cables Insulation</i> , XVIII IMEKO World Congress, Rio de Janeiro, Brazilia, 2006, SCOPUS	6.66
			C. Foşalău, E. Vremeră, M. Temneanu, M. Creţu, <i>Using the GMI Effect for Detecting Small Rotational Movements</i> XVIII IMEKO World Congress, Rio de Janeiro, Brazilia, 2006, SCOPUS	5
			C. Foşalău, M. Temneanu, C. Zeţ, E. Vremeră, <i>A New Current Sensor Based on Giant Magnetoimpedance Effect</i> 14 th IMEKO TC4 Symposium, Gdynia, Poland, 2005, pp. 499-503, SCOPUS	5
			M. Temneanu, C. Foşalău, C. Temneanu, <i>Modelling the GMI effect in amorphous wires by means of electric equivalent circuits</i> 14 th IMEKO TC4 Symposium, Gdynia, Poland, 2005, pp. 492-495, SCOPUS	6.66
			C. Temneanu, M. Temneanu, <i>The influences of AD and DA converters complexity upon a minimal fuzzy controller performances</i> 14 th IMEKO TC4 Symposium, Gdynia, Poland, 2005, pp. 510-513, SCOPUS	10
			C. Foşalău, C. Zeţ, M. Temneanu, M. Antoniu, <i>A Novel Current Sensor Using Magnetostrictive Amorphous Wires</i> IMEKO TC4 Symposium, Atena, 2004, pp. 592-595, SCOPUS	5
			Donciu C., Cretu M., Prisecaru I., Temneanu M., <i>Virtual Stand for Testing Stepping Motors Used As Incremental Encoder</i> , 13 th IMEKO-TC4 International Symposium on Measurements for Research and Industry Applications, Athens, Greece, pp. 173-176, 29 September - 1 October 2004; SCOPUS	5

			C. Zet, M. Temneanu, C. Foşalău, M. Creţu, Testing total harmonic distortion for sample auto-ranging systems IMEKO TC4 Symposium, Zagreb, 2002, pp.438-441, INSPEC	5
			C. Foşalău, M. Creţu, M. Temneanu, Angle transducer with frequency output based on magnetostrictive amorphous wires IMEKO TC4 Symposium, Zagreb, 2002, pp. 438-441, INSPEC	6.66
			M. Temneanu, T. Balan, D. Balan, C. Temneanu, Fuzzy versus neural network magnetic model in iron losses prediction IMEKO TC4 Symposium, Zagreb, 2002, pp. 37-40, INSPEC	5
			M. Temneanu, C. Zet, M. Creţu, C. Foşalău. Iron losses measurement using sample auto-ranging data acquisition techniques IMEKO TC4 Symposium, Zagreb, 2002, pp. 33-36, INSPEC	5
			M. Temneanu, T. Balan, D. Balan, O. Postolache, Iron losses prediction using neural network based magnetic model IMEKO TC4 Symposium, TEMI 2001, Lisabona, pp. 374-377, SCOPUS	5
			C. Zet, M. Temneanu, C. Foşalău, M. Creţu, Sample auto-ranging acquisition using National Instruments support IMEKO TC4 ADC Modelling and Testing Workshop, 2001, Lisabona, pp. 177-150, SCOPUS	5
			M. Temneanu, T. Balan, D. Balan, Hysteresis model of magnetic materials Optim International Conference Proceedings, Braşov, Romania, 1998, pp. 3-6, SCOPUS	6.66
			Total puncte articole	353.63
	2.4 Granturi/proiecte câştigate prin competiţie	2.4.1 Director/responsabil - minimum 2 pentru profesor	2.4.1.1 internaţionale	20+ ani de desfăşurare
			Remote instrumentation for new generation regional grids, Ro-Bu ANCS Cooperare bilaterală România Bulgaria contract 62/2008, 161.266 lei, 2008 –2009	20
			2.4.1.2 naţionale	10+ ani de desfăşurare
			Echipament inteligent de monitorizare şi optimizare a consumului de energie electrică la consumatori rezidenţiali dotat cu semnătură energetică PN3-PTE, contract 13PTE/2016, 2016-2018	20
			Contor inteligent bazat pe evaluarea semnăturii energetice PN2-Parteneriate, contract 30-PCCA/2012, 1.113.000 lei, 2012-2016	40
			Sistem video inteligent de comandă a semaforizării intersecţiilor destinat diminuării congestiilor rutiere şi reducerii poluării fizico-chimice şi fonice a mediului PN2-Parteneriate, contract 71-100 / 2007, 2007-2010, Valoare TUIASI: 1.120.000 lei	30
			Sistem integrat de inspectie video-inteligenta a materialelor textile dezvoltat prin metode virtuale de procesare a imaginii CEEX Modul 1–Infosoc, contract 57 / 2006, 2006-2008, Valoare TUIASI 499.000 lei	20
			Ecrane pentru constructii speciale bazate pe structuri chiral-fagure CEEX Modul 1- Matnantech, contract 46/2006, 2006-2008, Valoare TUIASI 555.000 lei	10
			Dezvoltarea parteneriatelor C/D in vederea promovării unor proiecte europene în domeniul sistemelor distribuite de	20

			monitorizare a mediului CEEX Modul 3, contract 201/2006, 2006 – 2008, Valoare TUIASI: 155.400 lei	
			<i>Studiu pentru fundamentarea direcțiilor de dezvoltare a metrologiei industriale în România,</i> Program Sectorial al Ministerului Econ. și Comerțului, Contract nr. 7/206281/2005, Valoare TUIASI : 10.000 lei	10
			<i>Implementarea tehnicilor moderne de achiziție și prelucrare numerică a semnalelor în măsurarea pierderilor de energie în materiale magnetice în regim nesinusoidal</i> Grant tip AT (CNCSIS), cod CNCSIS 153 / 2000, 8 / 2001 Valoare UTI: 2.500 Iri (2000) și respectiv 4.500 lei (2001)	20
			<i>Modelarea caracteristicilor materialelor magnetice utilizând algoritmi specifici inteligenței artificiale,</i> Grant tip T (ANSTI), tema B28/2000, respectiv tema A38/2001 Valoare UTI: 2.000 lei (2000) și respectiv 2.500 lei (2001)	20
			<i>Magnetoscopie virtuală</i> Grant tip AT (CNCSIS), cod CNCSIS 70 / 2002, 81 / 2001 Valoare UTI: 5.000 Iri (2002) și respectiv 3.600 lei (2003)	20
		2.4.2 membru în echipa	2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfasurare
			Low-cost and energz-efficient LTCC sensor/IR-UWB transceiver solutions for sustainable healthy environment (SENSEIVER) FP7-PEOPLE-2011-ITN GA-289481, responsabil prof Schreiner Cristina, 334.612(Euro), 2011-2015	16
			<i>Innovative technology for multilayer EMI shields based on spatial fabric (3DShields),</i> ERA NET CrossTexNet, contract 7-071_2012, 2012-2014, 405.000 RON	8
			<i>NANO-CONductive-polymer composites with predefined architecture and customised dielectric and EMC properties (GHz frequency domain) dedicated to shielding coatings and absorbent PANELs for special buildings and equipment items</i> Proiect MNT ERA-Net, contract 7014 / 2008, 2008-2011	12
			<i>Chiral smart honeycomb – CHISMACOMB</i> FP6, Proiect NMP3-CT-2005-013641, STREP 013064/2005, 2005-2008	12
			Remote instrumentation in next-generation grids, SSA FP6-IST / CE, 031891/2006 Director Cristina Schreiner, 2006-2008	8
			Compozite polimerice nano-active avansate cu metale rare și oxizi metalici, pentru aplicații în microelectronică în domeniul GHz (RO-CY-NANOXPOL) Cooperare bilaterală România-Cipru, contract 436/2010, 2010-2012, 48.798,03 lei	8
			2.4.2.2 nationale	2*ani de desfasurare
			PN2– Parteneriate, contract 251/2014, <i>Mini-patern-urile, soluția coordonării video a procesului de confecționare a produselor textile</i> , 2014-2016, 1.333.700 RON	4
			PN2 – Parteneriate, contract 260/2014, <i>Ecrane electromagnetice spațiale bazate pe funcționalizare diferențiată cu nano/micro</i>	4

			particule, 2014-2016, 1.370.000 RON	
			PN2 – Parteneriate, contract 179_PCCA_2012, <i>Haine ESD realizate din fibre cu miez conductor tricotate bistrat (GarmESD)</i> , 2012-2016, 1.078.000 RON	8
			<i>Sistem video automatizat cu grad ridicat de interschimbabilitate pentru etalonare metrologică a echipamentelor de măsurare</i> PN2-Parteneriate, contract 72-173/2008, 2008-2011, Valoare UTI: 1.130.000 lei	6
			<i>Microtraductoare cu elemente sensibile bazate pe nanofire magnetice</i> PN2-Parteneriate, contract 72157/2008, 2008-2011, Valoare UTI: 1.391.800 lei	6
			<i>Microsenzori magnetici implantabili pentru aplicații medicale</i> PN2-Parteneriate, subcontract 12110 / 2008, 2008-2011, Valoare UTI: 250.000 lei	6
			<i>Sistem pe baza de microfire magnetice pentru neutralizarea activării de la distanță a explozivilor prin intermediul telefoanelor mobile</i> PN2-Parteneriate, subcontract 82096 / 2008, 2008-2011, Valoare UTI: 200.000 lei	6
			<i>Microsenzori acustici pe bază de nanofire magnetostriptive pentru aplicații medicale</i> PN2-Parteneriate, subcontract 12114 / 2008, 2008-2011, Valoare UTI: 225.000 lei	6
			<i>Senzori bazati pe elemente de detectie nanometrice pentru aplicatii în nano-medicina</i> PN2-Parteneriate, subcontract 12109 / 2008, 2008-2011, Valoare UTI 200.000 lei	6
			<i>Metodologie dielectrica nedistructiva, neinvaziva, comparativa de detectare rapida a ingredientilor cu potential factor de risc pentru sanatate din produsele alimentare</i> PN2-Parteneriate, contract 51-015/2007, 2007- 2010, Valoare UTI 1.050.000 lei	6
			<i>Fotodetectori bazati pe nanofire multisegment</i> PN2-Parteneriate, contract 11-060/2007 2007-2010, Valoare UTI: 200.000 lei	6
			<i>Racordarea principiilor românești de evaluare și atestare a instituțiilor de CDI la criteriile ERA</i> CEEX – Modul 3, contract 238 / 2006, 2006 – 2008, Valoare UTI: 20.000 lei	4
			<i>Crearea unui mecanism suport de determinare a indicatorilor stiintifici pt. evaluarea si atestarea institutiilor romanesti de CDI, nu cele academice si universitare, in perspectiva aderarii la ERA</i> CEEX Modul 1 – Ceres, contract 66 / 2006, 2006-2008, Valoare UTI: 150.000 lei	4
			<i>Sistem inteligent de irigare de precizie implementabil pe structuri automate cu deplasare circulara sau liniara</i> CEEX – Modul 1-AGRAL, Contract 51 / 2006, 2006-2008, Valoare UTI: 467.300 lei	4
			<i>Sistem informatic de instruire interactiva bazat pe algoritmi multitask de mare viteza dezvoltat pe platforma reconfigurabila online pentru aplicatii de tip laborator virtual</i> CEEX – Modul 1 –Infosoc, contract 137/2006, 2006-2008, Valoare UTI: 606.164 lei	4
			<i>Dezvoltarea parteneriatelor C/D in vederea promovării unor proiecte europene în domeniul video-inspecției inteligente a materialelor textile,</i>	4

			CEEX – Modul 3, contract 194/ 2006, 2006-2008, Valoare UTI: 160.000 lei	
			<i>Nanofire de oxizi metalici semiconductori magnetici diluati</i> CEEX – Modul 1-Ceres, contract 1/2006, 2006-2008, Valoare UTI: 150.000 RON	4
			<i>Extinderea posibilitatilor de masurare continua on-line a parametrilor poluanti din apa si aer pentru un laborator de mediu</i> CEEX Modul 4, contract 110/2006, 2006-2008, Valoare UTI: 770.000 lei	4
			<i>Biocompozite obtinute prin reciclarea deseurilor de pet si utilizarea de derivați ligno-celulozici</i> CEEX Modul 1- Matnantech, contract 79/2006, 2006-2008, Valoare UTI: 720.000 lei	4
			<i>Materiale inteligente tip chiral-fagure pentru aplicatii multisectoriale (si extinderea aplicatiilor propuse initial pentru domeniul protectiei la radiatii electromagnetice - prin materiale si tehnologii avansate pentru constructii speciale),</i> Proiect CORINT CNMP, contract 115/2006, 2006-2008 , Valoare UTI: 659.383 lei	4
			<i>Dezvoltarea capacitatii de integrare a Romaniei in cadrul programelor, platformelor si retelelor europene in domeniul metodelor comparative neinvazive si nedistructive de analiza a calitatii si sigurantei alimentelor</i> CEEX Modul 3, contract 173/2006, 2006-2008, Valoare UTI: 150.000 lei	4
			<i>Dezvoltarea capacitatii de integrare a României in cadrul programelor, platformelor si retelelor europene in domeniul obtinerii de biocompozite cu aplicatii multiseccional, CEEX Modul 3, contract 179/2006, 2006-2008</i> Valoare UTI: 130.000 lei	4
			<i>Dezvoltarea capacității de integrare a Romaniei în cadrul programelor, platformelor și rețelelor europene in domeniul sistemelor virtuale si distribuite de design si management al cercetarii,</i> CEEX Modul 3, contract 188/2006, 2006-2008, Valoare UTI: 110.000 lei	4
			<i>Dezvoltarea parteneriatelor C/D prin includerea excelentei romanesti, în vederea promovării de proiecte comune în domeniul materialelor avansate nanostructurate destinate ecranelor de protectie la radiatii electromagneice in domeniul Ghz,</i> CEEX Modul 3, contract nr. 202/2006, 2006-2008, Valoare UTI: 150.000 lei	4
			<i>Sistem automat de iradiere a filmelor polimerice cu un nr prestabilit de ioni,</i> Grant CNCSIS cod 586/2005, Valoare UTI: 83.000 lei	2
			<i>Nanofire multistrat cu structura de tip valva de spin. Proprietati de magnetorezistenta gigant.</i> CEEX Modul 1-Matnantech, contract 21/2005, 2005-2008, Valoare UTI: 120.000 lei	6
			<i>Noi materiale în construcția de dispozitive de măsură</i> Grant tip A CNCSIS cod CNCSIS 453, contract 3853/12.04.2005, 2005-2007, Valoare UTI : 10.000 lei (2005), 16.000 lei (2006), 16.000 lei (2007)	4
			<i>Sistem informatic virtual pentru educație interactiva la distanta in domeniul ingineriei electrice</i> Proiect PNCDI – Infosoc, contract 132/23.08.2004, 2004-2006, Valoare UTI: 150.000 lei	4
			<i>Microtraductoare cu elemente sensibile din materiale magnetice amorf</i> Proiect PNCDI – Matnantech, contract 258/2004, 2004-2006, Valoare UTI : 150.000 lei	4

			Metoda avansata de analiza a calitatii si de optimizare a structurii si tehnologiei bio_ si nano_compozitelor, pe baza spectroscopiei dielectrice corelata cu teoria elementului finit Grant tip E CNCSIS, cod 82 / 2004. Valoare UTI: 65.000	2
			Estimarea fiabilitatii sistemelor de izolatie utilizand analiza fenomenului de descarcari partiale in banda larga de frecventa si aplicatii in electroenergetica Grant tip A CNCSIS, cod 230 (2001), 397 (2002), 307 (2003) Valoare UTI: 4.505 (2001), 4600 (2002), 5850 (2003).	6
			Histerezis magnetic. De la experiment la modelare analitică și CAD electric Grant tip A CNCSIS, cod 243 (1999), 899 (2000), 61(2001), Valoare UTI: 4.000 (1999), 4.500 (2000), 4.000 (2001)	6
			Monitorizarea calității mediului folosind sisteme automate de măsură multisenzor și tehnici avansate de prelucrare a informației Grant tip C CNCSIS, perioada de derulare: 09/1998 – 08/2002, Valoare UTI: 100.000 USD (echiv. 86.870 lei) - (medie grant CNCSIS-UTI: 1998-2.315,63)	8
			Utilizarea de noi scheme echivalente pentru caracterizarea și extinderea domeniului de funcționare a feritelor magnetice moi Grant al Academiei Române, contract 2074/1996, tema B3 Valoare UTI: 1.000 lei - (medie grant CNCSIS-UTI: 1996–470,20)	2
Total puncte proiecte director				230
Total puncte proiecte membru				160
TOTAL PUNCTE Activitatea de cercetare (A2)				743.63
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Citări în reviste și volumele conferințelor WOS și BDI	3.1. WOS (minim 10)	5 /nr autori ai art. citat
			Donciu, C., Temneanu, M.,An alternative method to zero-padded DFT, MEASUREMENT Volume: 70 Pages: 14-20, JUN 2015, 1 Rolling Bearing Fault Analysis by Interpolating Windowed DFT Algorithm By: Li, X.; Han, L.; Xu, H.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING Volume: 32 Issue: 1 Pages: 121-126 Published: JAN 2019 2 High-precision frequency estimation for FMCW radar applications based on parameterized de-alternating and modified ICCD By: Xiong, Yuyong; Chen, Shiqian; Xing, Guanpei; et al. MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 29 Issue: 7 Article Number: 075010 Published: JUL 2018 3 Micro frequency-shift based spectral refinement algorithm and its application in spectrum analysis during milling process By: Gao, Zhiqiang; He, Lingsong; Du, Jianhao MEASUREMENT Volume: 117 Pages: 8-20 Published: MAR 2018 4 Problem of Detecting Damage Through Natural Frequency Changes By: Gillich, Gilbert-Rainer; Maia, Nuno N. N.; Mituletu, Ion Cornel VIBRATION-BASED TECHNIQUES FOR DAMAGE DETECTION AND LOCALIZATION IN ENGINEERING STRUCTURES Computational and Experimental Methods in Structures Volume: 10 Pages: 105-139 Published: 2018 5 LANDSLIDE SURVEILLANCE USING A WIRELESS MEASUREMENT GRID By: Damian, Catalin; Petrisor, Daniel; Fosalau, Cristian; et al.	20

			ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 17 Issue: 1 Pages: 209-216 JAN 2018 6 Robust DFT-based generalised likelihood ratio test for underwater tone detection By: Wang, Yi-lin; Ma, Shi-long; Fan, Zhan; et al. IET RADAR SONAR AND NAVIGATION Volume: 11 Issue: 12 Pages: 1845-1853 Published: DEC 2017 7 Fast characterization of frequency response in high-speed signal generators with frequency-interleaving technique By: Park, Youngcheol; Yoon, Hojin MEASUREMENT Volume: 105 Pages: 11-16 Published: JUL 2017 8 Early observation of modal parameter changes by an enhanced frequency evaluation algorithm By: Mituletu, I. C.; Gillich, G. R.; Tufoi, M.; et al. Conference: 3rd International Conference on Structural Nonlinear Dynamics and Diagnosis (CSNDD) Location: Marrakech, MOROCCO Date: MAY 23-25, 2016	
			Temneanu M., Ardeleanu A.S., <i>Hardware and Software Architecture of a Smart Meter Based on Electrical Signature Analysis</i>, 2013 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), pp. 1-6, 23-25 May 2013; 1 ROLLING OUT SMART METERS IN EUROPE By: Smith, Ed; Ugolini, Mauro JOURNAL OF THE INSTITUTE OF TELECOMMUNICATIONS PROFESSIONALS Volume: 11 Pages: 19-24 Part: 1 Published: JAN-MAR 2017	2.5
			Can, S.Yilmaz, A.E, Donciu, C, Temneanu, M, Ardeleanu, A.S, "Electrostatic discharge protective garment: Results obtained for knitted fabrics with hybrid yarns", Tekstil ve Konfeksiyon, Volume 25, Issue 3, July 2015, Pages 220-228, 1 Glycerol/PEDOT: PSS coated woven fabric as a flexible heating element on textiles By: Moraes, Maria R.; Alves, Alexandra C.; Toptan, Fatih; et al. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C Volume: 5 Issue: 15 Pages: 3807-3822 Published: APR 21 2017	1
			3.2 BDI (minim 20)	3 / nr. autori ai art. citat
			Donciu, C., Temneanu, M., An alternative method to zero-padded DFT, MEASUREMENT Volume: 70 Pages: 14-20, JUN 2015, 1 Signal post-processing for accurate evaluation of the natural frequencies Gillich, G.R. Email Author, Mituletu, I.C. Smart Sensors, Measurement and Instrumentation, Volume 26, 2017, Pages 13-37	1.5
			Temneanu M., Ardeleanu A.S., <i>Hardware and Software Architecture of a Smart Meter Based on Electrical Signature Analysis</i>, 2013 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), pp. 1-6, 23-25 May 2013; 1 RASPI-MON-Smart Sensory System For Environmental Monitoring By: Branzila, Marius; Sarmasanu, Constantin; Liviu, Spataru Conference: 8th International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE) Location: Iasi, ROMANIA Date: OCT 16-18, 2014 2 ROBOTVOICE - Voice Command Of A Robot By: Branzila, Marius; Sarmasanu, Constantin; Fanaru, Gabriel Conference: 8th International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE) Location: Iasi, ROMANIA Date: OCT 16-18, 2014 3 Smart meters as a tool for energy efficiency By: do Amaral, Haroldo L. M.; de Souza, Andre N.; Gastaldello, Danilo S.; et al.	6

			Conference: 11th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications (IEEE INDUSCON) Location: Juiz de Fora, BRAZIL Date: DEC 07-10, 2014 4 Aspects Regarding Electrical Loads Pattern Recognition Using Artificial Neural Network By: Micu, Marian-Bogdan; Adam, Maricel; Andrusca, Mihai; et al. Conference: 10th International Conference and Expositions on Electrical and Power Engineering (EPE) Location: Iasi, ROMANIA Date: OCT 18-19, 2018	
			Temneanu, M., <i>Appliance characterization based on spectral components analysis</i>, Proceedings of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 2014 1 Classification of EMI Signatures for Smart Grid Prathija, R., Alex, S.S., Shanmathi, C., Subramanian, A.G., Gandhiraj, R. Proceedings of the 2018 IEEE International Conference on Communication and Signal Processing, ICCSP , 1106-1110 2 Comparative analysis of home appliances' functional regimes using power signatures Marcu, M., Darie, M., Cernazanu-Glavan, C. I2MTC 2018 - 2018 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference: Discovering New Horizons in Instrumentation, 1-6 and Measurement, Proceedings 3 OFDM based on FFT decoder with non-integer argument Ghinda, I., Donciu, C. EPE 2018 - Proceedings of the 2018 10th International Conference and Expositions on Electrical And Power Engineering, 822-825	9
			Donciu C., Temneanu M., <i>Integrated visual-smart inspection system for the textile fabrics developed by image virtual processing methods</i>, Industria Textila, vol. 60, issue 3, pp. 134-145, 2009; 1 A novel approach for identification of pills based on the method of Depth from Focus By: Yu, Ling Jie; Wang, Rong Wu; Zhou, Jin Feng INDUSTRIA TEXTILA Volume: 69 Issue: 6 Pages: 466-471 Published: 2018 2 Performance of the piling evaluation method based on the technique of DFF By: Yu, LingJie; Wang, RongWu; Zhou, JinFeng INDUSTRIA TEXTILA Volume: 68 Issue: 1 Pages: 13-16 Published: 2017 3 Software product conceived for the management of defects in the textile industry By: Stan, Mihai; Visileanu, Emilia; Ghituleasa, Carmen; et al. INDUSTRIA TEXTILA Volume: 60 Issue: 6 Pages: 313-319 Published: 2009	4.5
			Ardeleanu A.S., Temneanu M., <i>Fundamental Frequency Estimation Based on Mean Values</i>, 2013 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), pp. 1-4, 23-25 May 2013; 1 A Study of F0 Estimation Based on RAPT Framework using Sustained Vowel By: Karunaimathi, Prarthana, V; Gladis, Dennis; Dalvi, Usha Conference: International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics ICACCI Location: SCMS Grp of Inst, Aluva, INDIA Date: AUG 10-13, 2015 2 An Analogy of F0 Estimation Algorithms Using Sustained Vowel By: Karunaimathi, Prarthana, V; Gladis, Dennis; Balakrishnan, D. Conference: 3rd International Symposium on Women in Computing and Informatics (WCI) Location: SCMS Sch Engn & Technol, Aluva, INDIA Date: AUG 10-13, 2015 3 OFDM based on FFT decoder with non-integer argument	4.5

			By: Ghinda, Iulian; Donciu, Codrin Conference: 10th International Conference and Expositions on Electrical and Power Engineering (EPE) Location: Iasi, ROMANIA Date: OCT 18-19, 2018	
			Donciu C., Temneanu M., <i>E-Learning System for Students on Electrical Engineering</i>, International Review of Electrical Engineering-IREE, vol. 3, issue 6, pp. 1087-1096, 2008; 1 Real time electrocardiogram signal processing for R peak detection using wigner and wavelet functions By: Branzila, Marius; David, Valeriu ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 12 Issue: 6 Pages: 1207-1214 2 Modeling and simulation of traffic in high speed networks based MMPP(Article) Shaabany, A.Email Author, Jamshidi, F. International Review on Modelling and SimulationsVolume 3, Issue 6, December 2010, Pages 1281-1288	3
			Temneanu, M., Fosala, C., Temneanu, C. Virtual instrumentation in measurements. Case of study, (1999) Bul IPI, 45-49 (5), pp. 295-298, sectia EEE 1 Neuronal prediction system of meteorological parameters for quality assurance of the traffic By: Trandabat, A; Pislaru, M; Ciobanu, R Conference: International Symposium on Signals, Circuits and Systems Location: IASI, ROMANIA Date: JUL 10-11, 2003	1
			Donciu C., Temneanu M., Samoilă A., <i>Automated video system for measurement instrument test and calibration</i>, 15th IMEKO TC4 Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation in Parallel with the 12th Workshop on ADC Modelling and Testing, Iasi, Romania, vol. 1, pp. 166-169, 18-22 September 2007; 1 Automatic calibration system for digital instruments without built-in communication interface Andria, G., Cavone, G., Fabbiano, L., Giaquinto, N., Savino, M. 19th IMEKO World Congress 2009, 1934-1937	1
			Ciobanu, R.; Schreiner, C.; Temneanu, M., <i>Broadband Partial Discharges Technique and Application in the field of cable paper insulation</i>, International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis, pp. 1191-1194, 2007 1 Effect of magnetic field on partial discharge parameters in power cables and on the breakdown characteristics of impregnated paper insulation By: Korzhov, Anton, V JOURNAL OF ELECTROSTATICS Volume: 96 Pages: 169-176 Published: DEC 2018	1
			Temneanu, M., Balan, T., Balan, D. Behavioral study of magnetic materials, (1996) Optimization of Electric and Electronic Equipment, pp. 247-250, Brasov 1 Measurement issues related to high frequency sinusoidal excitation of magnetic coils By: Dimitrakakis, GS; Tatakis, EC Conference: 35th Annual IEEE Power Electronics Specialists Conference (PESC 04) Location: Aachen, GERMANY Date: JUN 20-25, 2004	1
			C. Foșalău, M. Brânzila, M. Temneanu, L. Niță, A digital Acquisition Board with Data Transfer by Parallel Ports Buletinul I.P.I., Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pp. 826-829. 1 Virtual instrumentation for smartphones Bratescu, C., Burlacu, R., Ursache, S., Ciobanu, R. 16th IMEKO TC4 Int. Symp.: Exploring New Frontiers of Instrum. and Methods for Electrical and Electronic	0.75

			Measurements; 13th TC21 Int. , 956-960Workshop on ADC Modelling and Testing - Joint Session, Proc.	
			Total puncte citări	55.75
	3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice organizator de manifestări științifice, recenzor		3.4.1 WOS	10
			Membru în comitetul de organizare al conferintelor EPE 2012, 2014, 2016 și 2018, Sielmen 2017	50
			Membru în comitetul de organizare al conferintelor: 15th IMEKO TC4 Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation (2007), 22nd IMEKO TC4 Symposium (2017)	20
			Membru în comitetul științific ATEE 2017	10
			4 recenzii conferința Optim 2014, Brasov: RD-005746, RD-005762, RD-001155, RD-000981	40
			1 recenzie conferința Optim 2012, Brașov: RD-004022	10
			1 recenzie IEEE Trans. on Magn. - MAGCON-12-11-1772	10
			1 recenzie revista EEMJ	10
			2 recenzii Measurement (MEAS-D-16-01671R1, MEAS-D-15-01830) și o recenzie Signal Processing (SIGPRO-D-18-00317)	30
			2 recenzii EPE 2012, 2 recenzii EPE 2014, 3 recenzii EPE 2018	70
			3.4.2 BDI	6
			3.4.3 naționale și internaționale neindexate	3
			Membru Program / organizing committee Sielmen 2013, 2011, 2009, session chairman Metsim 2009	12
	3.5. Referent comisii doctorat		3.5.2. Naționale	5
			Cătălin Lăzărescu, TUIASI-2012,	5
			Felix Măriuț TUIASI-2012	5
			Leonaș Ciulinaru UPB 2013	5
			Daniel Ciurea TUIASI - 2014	5
			Răzvan Rusei TUIASI - 2014	5
			Atomei Luciana - 2015	5
			Ovidiu Tanța, USV - 2016	5
			Costel Tugui - 2016	5
	3.6		Diplomă de Excelență și Medalie de Aur obținută la Salonul Internațional al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic,	10

				INVENTICA 2008 – Iași	
				Premiul pentru grupul care a contribuit la atragerea celor mai multe fonduri pentru cercetare și Medalia Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" - 2013	5
	3.7		Membru IEEE - Magnetics Society	5	
			Membru ModTech	5	
	Total puncte Recunoașterea impactului activității (A3)				382.75

Prof.dr.ing. Marinel Costel Temneanu