

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR PENTRUABILITARE

conform M.O., Partea I, Nr. 440 din 18 iulie 2013

Nume și prenume candidat: **LIVINȚI PETRU**

Grad didactic: Profesor

Domeniul de abilitare: **Inginerie electrică**

Departament : Energetică, Mecatronică și Știința calculatoarelor

	Activități	Minim prevăzut	Realizat
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	80	239,62
2.	Activitatea științifică și de cercetare (A2)	300	509,60
3.	Recunoașterea națională și internațională (A3)	60	75,00
	Total	440	824,22

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
A1. DID	Activitatea didactică conform standardelor din domeniul de abilitare. <i>Lista activităților</i>		
A1	1.1 CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE		
	1.1.1. Cărți cu ISBN		
	1. Petru Livinti: <i>Transformatoare și mașini electrice</i> Editura PIM Iași, 2013, 246 pagini, ISBN 978-606-13-1428-7	49,2	
	2. Petru Livinti: <i>Micromașini electrice și acționarea lor</i> , Editura Alma Mater Bacau, 2007, 138 pagini, ISBN 978-973-1833-10-1	27,6	
	3. P. Livinti: <i>Energetică generală</i> , Editura Casa de Editură Venus Iași, 2004, 133 pagini, ISBN 973-7960-41-6	26,6	
	4. M. Puiu-Berizintu, P. Livinti : <i>Bazele electrotehnicii</i> Editura TEHNICA-INFO Chișinău, 2003, 281 pagini, ISBN 9975-63-206-8, 621.31+537.2/3+537.8(0.75.8)	28,1	
	5. P. Livinti, G. Livinț: <i>Algoritmi de comandă a acționărilor electrice prin metode frecvențiale</i> , Editura Casa de Editură Venus Iași, 2003, 249 pagini, ISBN: 973-7960-11-4	24,9	
	6. P. Livinti , M. Puiu-Berizintu : <i>Electrotehnică și mașini electrice.</i> Editura TEHNICA-INFO Chișinău, 2003, 336 pagini, ISBN 9975-63-205-X; 621.31+637.2/3+537.8+ 621.313.2/.33(075.8)	33,6	
	1.2 SUPORT DIDACTIC		
	1.2.1. Suport de curs inclusiv electronic		
	1. Petru Livinti : <i>Comenzi numerice avansate pentru mecatronică</i> , curs in format electronic, http://cadredidactice.ub.ro/petrulivinti/cursuri/ 90 pagini	9,0	
	2. Petru Livinti: <i>Sisteme de conducere în robotică</i> , Editura Alma Mater Bacau, 2007, 167 pagini, ISBN 978-973-1833-11-8	16,7	
	1.2.2. Îndrumare de laborator		
	1. P. Livinti , M. Puiu-Berizintu: <i>Electrotehnică și mașini electrice-Îndrumar de laborator</i> , Editura Alma Mater Bacau, 2007, 103 pagini, ISBN 978-973-1833-12-5	2,57	
2. P. Livinti, M. Puiu, S. Gavrilă: <i>Mașini electrice-Îndrumar de laborator</i> Rotaprint Universitatea Bacău – 1994, 81 pagini.	1,35		

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
1.3 COORDONARE DE PROGRAMME DE STUDII			
	1. Coordonare program de studii la specializarea Mecatronică- licență	10	
	2. Coordonare program ERASMUS în cadrul departamentului	10	
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A1		239,62	
A2. CDI	Activitatea științifică și de cercetare (articole publicate, participări la conferințe, cărți științifice publicate, participarea la granturi și contracte de cercetare, invenții realizate etc.) conform standardelor din domeniul de abilitare. <i>Lista activităților</i>		
2.1 ARTICOLE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ȘI ÎN VOLUME PROCEEDINGS INDEXATE ISI THOMSON-REUTERS, BREVETE DE INVENȚIE			
	1. Livinti Petru , Ghandour Mazen : “ <i>Experimental Stand for the Study of a Three-Phase Synchronous Generator with Permanent Super Magnets</i> ”, Journal Procedia Engineering, Volume: 69, Pages: 231 – 236, ISSN: 1877-7058 , Published: 2014, http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=V19mRPEPzjecq2A6kxu&search_mode=GeneralSearch&prID=c0837824-e906-4990-aa4f-d1898db273fe	12,5	
	2. Livinți P. , Livinț Gh.: “ <i>The Synthesis of CRONE Controllers with Variable Phase</i> ”, Annals of DAAAM for 2003& Proceedings of the 14th International DAAAM Symposium” Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Reconstruction and Development”, 22-25th October 2003, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, pp. 271-272, ISSN 1726-9679. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Y2C594ULuZFSzGOitHx&page=1&doc=5	12,5	
	3. Stan Gheorghe, Pal Anton, Nedeff Valentin, Ciobanu Romeo Ciprian, Ungureanu Viorel, Topliceanu Liliana, Livinți Petru , Schnakovszky Carol: <i>Robot de jucat șah</i> , Brevet de invenție Nr. 125583 B1 din 30.05.2012 eliberat de OSIM Bucuresti. Chess playing robot comprises plate fixed on metal structure of chess playing table, body provided with two radial bearings, where bearings provides guiding of tubular shaft which is driven into rotation motion by variable speed servomotor Patent Number: RO125583-A2; RO125583-B1 Patent Assignee: UNIV DIN BACAU FACULTATEA ING Inventor(s): CIOBANU R C; LIVINTI P; NEDEFF V; et al.	3,12	
A2	4. Livinți Petru , Andone Constantin: “ <i>Generator sincron polifazat de dimensiuni mici și putere mare</i> ”, Brevet de invenție Nr. 125745 din 29.07.2011 eliberat de OSIM Bucuresti Small size and high power poly-phased synchronous generator for producing electric energy, consists of fixed armature and mobile armature Patent Number: RO125745-A0; RO125745-B1 Patent Assignee: UNIV DIN BACAU; UNIV DIN BACAU VASILE ALECSANDRI, Inventor(s): ANDONE C; LIVINTI P.	12,5	
	5. P. Livinți : “ <i>Dispozitiv electronic de protecție la temperatură pentru un lagăr</i> ”, Brevet de invenție nr. 109983 B1 din 28-07-1995, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci București High temperature bearings comparator type electronic protector has maximum limit temperature programmer, and leg and bistable based display	25	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
	Patent Number: RO109983-B Patent Assignee: SC IPA SA Inventor(s): LIVINTI P.		
	6. P. Livinți: " <i>Contor cu limite premaximă și maximă</i> " , Brevet de invenție nr. 108138 B1 din 31-01-1994, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci București; <u>Electricity meter with pre-maximum and maximum limits has four counters which enable pre-setting of maximum number of pulses generated by clock while programming module with four registers enables setting of pre-maximum limit</u> Patent Number: RO108138-B1 Patent Assignee: SC IPA SA; LIVINTI P Inventor(s): LIVINTI P.	25	
	7. P. Livinți: " <i>Traductor de nivel</i> " , Brevet de invenție nr. 104706 din 1-03-1993, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci București; <u>Level transducer for non-corrosive liquid in open reservoir has cylinder with float coupled to carriage with linear cursor moving along fix rail and being connected to amplifier and display</u> Patent Number: RO104706-A Patent Assignee: INST CERC STIINT ING TEHN AUTOMATIZARI Inventor(s): LEVINTI P.	25	
2.2 ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE			
A2	1. Livinți Petru, Rusu Vasile, Andone Constantin: <i>PHOTOVOLTAIC SYSTEM EQUIPPED WITH CONVERTER BUCK DC/DC CONTROLLED THROUGH COMPACTRIO 9074</i> , Proceedings of the 9 th International Conference on Industrial Power Engineering –CIEI, 22-24 Mai 2014, Bacău, Romania, ISSN-L: 2069 – 9905, pag. 156-161, Indexat: Viniti http://ciei.ub.ro/2014/2014-2/volume-2014-s02/photovoltaic-system-equipped-with-converter-buck-dcdc-controlled-through-compactrio-9074/	6.66	
	2. Nichita Cristian, Livinți Petru, Enache Paul: <i>STUDY CASE OF A HYBRID WIND-PHOTOVOLTAIC SYSTEM BASED ON HOMER SIMULATION</i> , Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on Materials, Environment and Electronics- PLUMEE - Volume 4, Number 1 (2014), pages: 54 - 61, ISSN 2343-9092, ISSN-L 2343-9092, Indexat: EBSCO , Index Copernicus , EIJASR http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=plumee&num=201401&vol=4&aid=4081	6.66	
	3. Livinți Petru: CONTROL WITH MICROCONTROLLER A MOTOR ASYNCHRONOUS THREE-PHASE SQUIRREL CAGE, Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on Materials, Environment and Electronics- PLUMEE - Volume 4, Number 1 (2014), pages: 42 - 47, ISSN 2343-9092, ISSN-L 2343-9092, Indexat: EBSCO , Index Copernicus , EIJASR http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=plumee&num=201401&vol=4&aid=4079	20	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
4.	Chehouri Adam, Ghandour Mazen, Livinti Petru : A REAL TIME SIMULATION OF A PHOTOVOLTAIC SYSTEM WITH MAXIMUM POWER POINT TRACKING, Proceedings of the 9 th International Conference on Industrial Power Engineering –CIEI, 22-24 Mai 2014, Bacău, Romania, ISSN-L: 2069 – 9905, pag. 51- 57, Indexat: Viniti http://ciei.ub.ro/2014/2014-2/proceedings-2014/a-real-time-simulation-of-a-photovoltaic-system-with-maximum-power-point-tracking/	6.66	
5.	LIVINTI PETRU , GHANDOUR MAZEN :“ <i>Test Stand for Supplying an Electromagnetic Vibrator Pumps and Electric Lamps</i> ”. Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on Materials, Environment and Electronics, Nr. 1, An: 2013, Nr. pagini: 6, Pagina început: 138, Pagina sfârșit: 143, ISSN-L: 2343 – 9092. – indexat in bazele de date: EBSCO , Index Copernicus , EIJASR http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=plumee&num=201301&vol=1&aid=3985	10	
6.	Livinti, P. : <i>Control of a Two Axes Positioning System Equipped with Two Step-by-Step Electric Motors</i> , Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium, ISBN 978-3- 901509-91-9, ISSN 2304-1382, pp 0609 - 0612, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2012, Indexat: SCOPUS http://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2012/0609_Livinti.pdf	20	
7.	Livinti Petru , Pușcă Remus:“ <i>Control of an Electric Drive System in the LabVIEW Programming Environment</i> ”, REV2012- Remote Engineering & Virtual Instrumentation, University of Deusto, Bilbao-Spain, July 4 – July 7, 2012, IEEE Catalog Number: CFP1249T-USB , ISBN: 978-1-4673-2541-7, pp. 377-382, indexat: SCOPUS http://www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-f&src=s&st1=livinti+p.&sid=84B873D610B34B19551D797BB3A91490.N5T5nM1aaTEF8rE6yKCR3A%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AU%20THOR-NAME%28livinti+p.%29&cl=t&offset=1&ss=plf-f&ws=r-f&ps=r-f&cs=r-f&origin=resultslst&zone=queryBar	10	
8.	Livinti Petru , Stoleru Angelo: <i>Computerized Control and Monitoring of an Electric Driving System</i> , Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726-9679, pp 0317-0318, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2011, Indexat: SCOPUS http://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2011/0317_Livinti.pdf	10	
9.	Livinti Petru : “ <i>Data Acquisition System for the MODEBANC Engine Verification Stand</i> ”. 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL POWER ENGINEERING April 14-15, 2011 - Bacau, ROMANIA, pp. 320-325, ISSN 2069-9905, Editura Alma Mater Bacău. indexat in bazele de date: VINITI http://catalog.viniti.ru/si.asp	20	

	<p>10. Livinti P.: “<i>The drive system with step by step motors for the robot of chess play</i>”, Revista Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Nr. 3/2010, ISSN 1842-4856, cotată CNCSIS tip B+, pag. 162- 170, indexat in bazele de date: Index Copernicus Recently Added Journals, Genamics Journal Seek Database http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-03/18_PETRU%20LIVINTI.pdf</p>	20	
	<p>11. Livinti P., Miolet Q.: “<i>Control system of the load of a three phase asynchronous generator used a wind power station</i>”, Revista Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Nr. 3/2010, ISSN 1842-4856, cotată CNCSIS tip B+, pp. 171- 179. indexat in bazele de date: Index Copernicus Recently Added Journals, Genamics Journal Seek Database http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-03/19_PETRU_%20LIVINTI%202.pdf</p>	10	
	<p>12. Livinti Petru : “<i>Vibration measuring system for rotary electrical machines</i>”, THE 7th NATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENERGETICS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION – CNEI 2009, 5-7 Noiembrie 2009; Bacău; România, ISBN 978-606-527-050-3, pp. 299- 302. indexat in bazele de date: VINITI http://catalog.viniti.ru/si.asp</p>	20	
	<p>13. Livinti Petru, Andone Constantin : “<i>Poly –phase synchronous generator of small size and high power</i>”, THE 7th NATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENERGETICS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION – CNEI 2009, 5-7 Noiembrie 2009; Bacău; România, ISBN 978-606-527-050-3, pp. 303- 306. indexat in bazele de date: VINITI http://catalog.viniti.ru/si.asp</p>	10	
	<p>14. Livinti P. , Braileanu C. “<i>Intelligent control system of a low power autonomous wind power station</i>” MODELLING AND OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD MOCM-12, Volume 1 – MOCM 14 , Editura Alma Mater Bacau, 2008, pp. 157-162, ISSN 1224-7480, indexat: VINITI, PROQUEST http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm&num=200814&vol=1&aid=1877</p>	10	
A2	<p>15. Livinti P., Stan Gheorghe. “<i>Experimental stand for simulating the running of a low power wind station</i>”, MODELLING AND OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD MOCM-12, Volume 4 – MOCM 14 , Editura Alma Mater Bacau, 2008, pp. 101-105, ISSN 1224-7480, revista tip B+, CNCSIS. indexat in bazele de date: VINITI, PROQUEST http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm&num=200814&vol=4&aid=2435</p>	10	
	<p>16. Livinti P., “<i>Control System for Starting up the D.C. Motors with Separate Fiel</i>” MODELLING AND OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD MOCM-12 , Volume 4 - Tehnical Sciences Academy of Romania – 2006, pp. 65-68, ISSN 1224-7480 indexat in bazele de date: VINITI, PROQUEST http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm&num=200612&vol=4&aid=816</p>	20	

	<p>17. Livinti P., ”<i>Study of an Electrical Driving System with Independent Excitation D.C. Motor</i> “, MODELLING AND OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD MOCM-12 , Volume 2 - Technical Sciences Academy of Romania – 2006, pp. 83-88, ISSN 1224-7480, indexat in bazele de date: VINITI, PROQUEST http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm&num=200612&vol=2&aid=747</p>	20	
	<p>18. Livinti P., ”<i>Issuing the Pattern of the Double Supply Asynchronous Machine Used in an Electrical Wind Power Station</i>”, MODELLING AND OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD MOCM-12 , Volume 1 - Technical Sciences Academy of Romania – 2006, pp. 120-125, ISSN 1224-7480, indexat in bazele de date: VINITI, PROQUEST http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm&num=200612&vol=1&aid=720</p>	20	
	<p>19. P. Livinti: ” <i>Control of Three-Phase Asynchronous Motor with Programmable Logic Controller</i>”, 10th International Research/Expert Conference ”Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”, TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September, 2006, pp. 661-664, ISBN 9958-617-30-7, indexat in baza de date: EBSCO http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2006/160-TMT06-256.pdf</p>	20	
	<p>20. P. Livinti : ”<i>The Control with Programmable Automation of the Industrial Robot RBH2</i>”, 10thInternational Research/Expert Conference ”Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”, TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September, 2006, pp. 617-619, ISBN 9958-617, indexat in baza de date: EBSCO http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2006/149-TMT06-255.pdf</p>	20	
2.3 GRANTURI/PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE			
2.3.1 Director/responsabil			
	<p>1. P. Livinti: Contract de cooperare științifică inter - universitară cu titlul SYSTEME PHOTOVOLTAÏQUE-EOLIEN DE PRODUCTION DE L’ENERGIE ELECTRIQUE, codul 63 obținut de la Agenția universitară a Francofoniei pentru perioada 2010-2012. Contractul este în colaborare cu Université du Havre din Franța, Université Libanaise din Liban și Université d’Alep din Siria. Valoare contract = 21 000 EUR– Internațional</p>	40	
	<p>2. P. Livinti: Contract de cooperare științifică inter-universitară cu titlul SYSTEME INTELLIGENT DE GESTION DE L’ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITE PAR DES CENTRALES ÉOLIENNES, codul 6316PS631 obținut de la Agenția universitară a Francofoniei pentru perioada 2006-2007. Contractul a fost în colaborare cu Université d’Artois din Franța și Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău, Rep. Moldova.. Valoare contract = 19 800 EUR, Internațional</p>	40	
2.3.2 Membru în echipă			
	<p>1. P. Livinti: Contract de cooperare științifică inter-universitară cu titlul JUMELAGE ÉNERGIE ÉOLIENNE ET DIESEL AVEC STOCKAGE D’AIR COMPRIMÉ, codul 63 obținut de la Agenția universitară a Francofoniei pentru perioada 2008-2009. Responsabil de contract din partea Universității din Bacău. Valoare contract – 20 000 EUR, Internațional</p>	8	

	2.4 CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ		
	2.4.2 Membru în echipă		
	1. Liviți P.: membru în colectiv la Contractul de cercetare PNCDI-II Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare (CNMP) – “Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundara utilizate în scopul creșterii eficienței energetice la consumatori industriali”, acronym SHARS, nr. 22111 / 01.10.2008, coordonator proiect Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi, partener în proiect Universitatea din Bacău; durata 36 luni, valoarea pentru Universitatea din Bacău 379.000 lei, - Național	6	
	2. Liviți P.: membru în colectiv la Contractul de cercetare, nr. 131-2007, <i>Modul experimental pentru testarea la sol a motoarelor turboreactoare folosind un sistem de achiziție și prelucrare a datelor</i> , acronym MODEBANC. Responsabil de proiect pentru Universitatea din Bacău – Prof. dr. ing. Stan Gheorghe - Național	4	
	3. Liviți P.: membru în colectiv la <i>Contract de cercetare CEEEX nr. 603/2</i> din 07.10.2005, <i>Metode avansate de control pentru eficientizarea producerii și utilizării energiei</i> , Responsabil de proiect pentru Universitatea din Bacău – Culea George.- Național	6	
	PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A2	509,6	
A3. RIA	Recunoașterea națională și internațională (citări, prezența în echipe editoriale, de evaluare etc.) conform standardelor din domeniul de abilitare. <i>Lista activităților</i>		
	3.3. MEMBRU ÎN COLECTIVELE DE REDACȚIE SAU COMITETE ȘTIINȚIFICE ALE REVISTELOR ȘI MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE, ORGANIZATOR DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, RECENZOR PENTRU REVISTE		
	1. Membru în comitetul științific al conferinței internaționale « <i>Pluridisciplinaire sur les Matériaux, l’Environnement et l’Electronique (PLUMEE 2014)</i> .	6	
	2. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale « <i>Pluridisciplinaire sur les Matériaux, l’Environnement et l’Electronique (PLUMEE 2013)</i> .	6	
	3. Recenzat 1 articol 2012 - Electric Power Components and Systems, 7 aprilie 2012	6	
	4. Membru în comitetul științific al conferinței internaționale « <i>Pluridisciplinaire sur les Matériaux, l’Environnement et l’Electronique (PLUMEE 2013)</i> .	6	
A3	5. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale « <i>Pluridisciplinaire sur les Matériaux, l’Environnement et l’Electronique (PLUMEE 2013)</i> .	6	
	6. Membru în comitetul științific al Conferinței Naționale de Energetică Industrialăcu participare internațională CNEI-09	6	
	7. Membru în comitetul științific al Conferinței Naționale de Energetică Industrialăcu participare internațională - CNEI 2007	6	
	8. Membru în comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Energetică Industrialăcu participare internațională- CNEI 2007	6	
	9. Membru în comitetul științific la Simpozionul Național de “INTELIGENȚĂ ARTIFICIALA”, organizat în perioada 12-13 octombrie 2006 la Bacău.	3	
	10. Membru în comitetul de organizare la Simpozionul Național de “INTELIGENȚĂ ARTIFICIALA”, organizat în perioada 12-13 octombrie 2006 la Bacău.	3	
	11. Membru în comitetul științific la Conferința Națională de Energetică Industrială cu participare internațională - CNEI 2005 Ediția a V-a, Bacău 10 – 12 Noiembrie 2005	3	

	12. Membru în comitetul de organizare la Conferința Națională de Energetică Industrială cu participare internațională - CNEI 2005 Ediția a V-a, Bacău 10 – 12 Noiembrie 2005	3	
3.5 REFERENT ÎN COMISII DE DOCTORAT			
	1. Comisia de doctorat pentru ing. Virlan Bogdan la Univ. Tehnica "Gh. Asachi" Iasi cu titlul " <i>CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚELOR MAȘINILOR ASINCRONE CU ROTOR EXTERIOR</i> ", susținută în data de 8.10.2012.	5	
	2. Comisia de doctorat pentru ing. Popa Sorin–Eugen la Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iași cu titlul " <i>Contribuții privind studiul teoretic și aplicativ al CEM în funcționarea aparatelor electrice</i> " susținută în data de 17.02.2007.	5	
	3. Comisia de doctorat pentru ing. Albu Constantin la Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iași cu titlul " <i>INSTALAȚIE MULTIFUNCȚIONALĂ MODULARĂ PENTRU ATELIERE ȘI SECȚII DE PRODUCȚIE CU PROFIL ELECTROMECHANIC</i> ", susținută în data de 29.09.2006	5	
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A3		75	
	Alte activități relevante considerate de candidat		
1			
2			
PUNCTAJ TOTAL		824,22	

Data completării
8.02.2015

Semnătura