

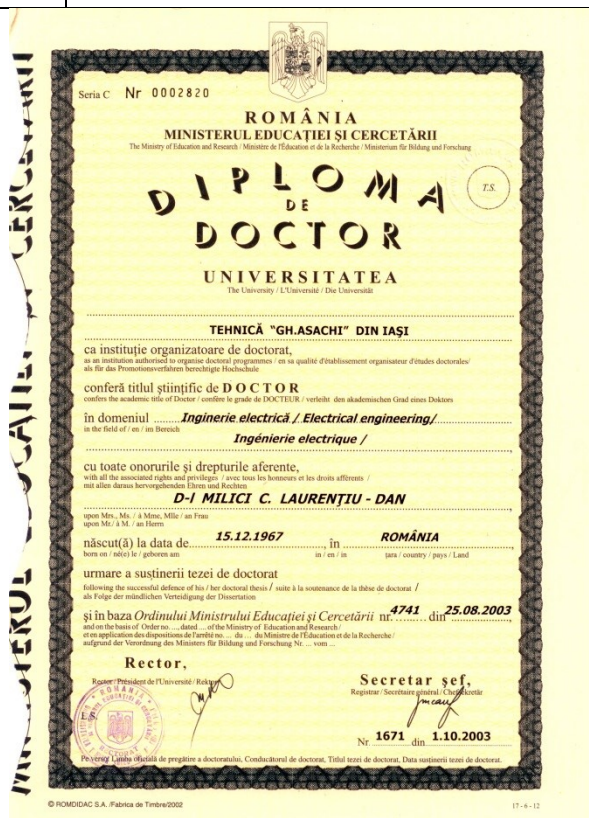
5.1. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: MILICI Laurențiu Dan

Standarde minime pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	DA
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	Diplomă de licență în domeniul Inginerie electrică – media generală de promovare a anilor de studiu: 8.75, media generală de licență: 9.37 Diplomă de studii aprofundate, specializarea Electrotehnică de putere – medie generală: 9.91 Diploma master, specializarea Informatică – medie aritmetică: 9.68, medie ponderată: 9.57



Limba oficială de pregătire a doctoratului ...română.....
Official language of the doctoral programme / Langue officielle du programme / Offizielle Sprache des Promotionsstudiums

Conducătorul de doctoratprof.dr.ing.MIHAI CREȚU.....
Supervisor / Directeur de thèse / Wissenschaftlicher Betreuer

Titlul tezei de doctoratContribuții la îmbunătățirea performanțelor...
 metrologice ale senzorilor de temperatură

Title of thesis / Intitulé du sujet de thèse / Titel ...Contributions an improvement
 of the metrological performances of temperature sensors.....

Data susținerii tezei de doctorat28.03.2003.....
Defended on / Date de la soutenance / Datum der Verteidigung

Rector,
Rector / Président de l'Université / Rektor

Secretar șef,
Registrar / Secrétaire général / Chefkassier

Nr 1671 din 1.10.2003

Seria M Nr. 029056

ROMANIA
MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" IASI
FACULTATEA DE "ELECTROTEHNICĂ"

T.S.

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ

În baza hotărârii Comisiei pentru examenul de licență din sesiunea JUNIE, anul 1994,
MILICI C. LAURENTIU - DAN,
născut în anul 1967, luna decembrie, ziua 15,
în localitatea SUCEVOA,
judetul SUCEVOA, a obținut
TITLUL DE INGINER
în profilul Electric, specializarea
Electrotehnică,
cu media generală de licență 9,37 (nouă și 37%),
titlul absolvit Universitatea Tehnică "Ștefan cel Mare",
Facultatea de Electrotehnică.

RECTOR: [Signature]
Secretar șef: [Signature]
DECAN: [Signature]
Semnătura titularului

Nr. 54/15/15 septembrie 1994

REZULTATELE LA EXAMENUL DE LICENȚĂ

Nr. crt.	Proba	Rezultatul
I	Bazele electrotehnicii	admis
II	Măsurări electrice și transducătoare	admis
III	Măsurări în procese industriale	admis
Media probelor		admis
Proiect (lucrare) de diplomă		10,00 (zece și 00%)
Media examenului de licență		10,00 (zece și 00%)
MEDIA GENERALĂ DE PROMOVARE A ANILOR DE STUDII		8,75 (opt și 75%)
MEDIA GENERALĂ DE LICENȚĂ		9,37 (nouă și 37%)

DECAN: [Signature]
Secretar șef facultate: [Signature]

Seria A Nr. 000165

ROMANIA
MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI

T.S.

DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE

MILICI C. LAURENTIU - DAN
născut în anul 1967, luna decembrie, ziua 15,
în localitatea SUCEVOA,
judetul sectorul Sucevoa,
țara ROMANIA, licențiat al facultății de ELECTROTEHNICĂ
specializarea Electrotehnică din cadrul ȘTEFAN CEL MARE IASI
cu diploma de licență seria M nr. 029056, a urmat
învățământul universitar de studii aprofundate, în specializa-
rea Electrotehnică de putere
profilul Electric
cu durata studiilor de 1 ani, pe care l-a absolvit în anul
1993, sesiunea JUNIE, cu media generală 9,91 (nouă și 91%).

RECTOR: [Signature]
Secretar șef: [Signature]
DECAN: [Signature]
Semnătura titularului

Nr. 117/23 ianuarie 1996

Seria F Nr. 0020753

ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

T.S.

DIPLOMĂ DE MASTER

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

pe baza susținerii disertației din sesiunea FEBRUARIE anul 2007
la propunerea FACULTĂȚII DE INGINERIE ELECTRICĂ

Domnului MILICI C. LAURENTIU - DAN
născut în anul 1967, luna DECEMBRIE, ziua 15,
în localitatea SUCEAVA,
judetul SUCEAVA țara ROMANIA
absolvent al UNIVERSITĂȚII "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

DIPLOMĂ DE MASTER

în INFORMATICĂ

Durata studiilor: 4 semestre.
Titularul acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR: [Signature]
Secretar șef: [Signature]
DECAN: [Signature]
Semnătura titularului

Nr. 678 din 25.02.2008
Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI
INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER

1.1.1 Numele (denumirea) titularului (family name(s) of applicant)
MILICI

1.1.2 Prenumele (denumirea) titularului (given name(s))
LAURENTIU DAN

1.2.1 Data nașterii (date of birth)
15 12 1967

1.2.2 Localitatea nașterii (place of birth)
SUCEAVA

1.3.1 Țara de naștere (country of birth)
ROMANIA

1.4.1 Numărul matricolei (matriculation number)
167121535026

1.4.2 Anul absolvirii (year of completion)
2001

2. INFORMAȚII PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII
INFORMATION ON THE STUDY PROGRAMME

2.1. Profilul (domeniul) de studii (specializarea) (field of study)
INFORMATICĂ

2.2.1 Specializarea (specialization) (field of study)
INFORMATICĂ

2.3. Numele și adresa universității și facultății care a acordat diploma (in terms of the diploma)
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL PROGRAMULUI DE STUDII
INFORMATION ON THE LEVEL OF THE STUDY PROGRAMME

3.1. Numele programului de studii (level of the study programme)
STUDII POST-UNIVERSITARE DE MASTERAT

3.2. Durata oficială a programului de studii (official duration of study)
4 SEMESTRE

3.3. Titlul acordat după susținerea examenului de finalizare a studiilor (title awarded after the completion of the study examination)
DIPLOMĂ DE STUDII DE LICENȚĂ LUNGĂ DURATĂ - EXAMEN DE ADMITERE

Nr. Disciplina (discipline)	Titlu (titlu)					Nota (note)	Credite (credits)
	C	S	L	P	F		
An 2 (anul universitar 2004-2005) 2 nd year (academic year 2004-2005)							
Cursurile (Courses)	5	0	20	0	0	10	5
Resurse (Resources)	4	0	0	0	0	188	-
Telemăsurare (Telemetric)	4	0	0	0	0	0	-
Examen de disertație (Dissertation exam)	4	0	0	0	0	0	30
Promovare cu media (Promotion with average grade)	10,00					Total credit:	Final ECTS: 60
Promovare (Promotion)	DA					Media aritmetică (Average grade):	9,48
	NU					Media ponderată (Weighted average grade):	9,57
	NU					ECTS grade:	120

4.4. Nota (note) și media (average grade) pe nivel (level) și pe an (year) în termenii (in terms of) nivelului (level) și anului (year) de studiu (study).
The average grade for each semester is 9.57 and the highest grade is 10.
The average grade for the entire study is 9.57 and the highest grade is 10.
The average grade for the entire study is 9.57 and the highest grade is 10.
The average grade for the entire study is 9.57 and the highest grade is 10.



	de formare continuă și proiecte educaționale <i>Punctaj: 30.00</i>	continuă categoria 1 pentru cadre didactice, 3 module, 273 ore, 90 credite Coordonator program de formare Casa Corpului Didactic Suceava pentru programul: <i>Multimedia în educație</i> , program de perfecționare continuă categoria 3 pentru cadre didactice, 89 ore, 30 credite	10
	Alte publicații (lucrări documentare de sinteză)	Milici L.D., Cernomazu D., Milici M.R., <i>Motoare ultrasonice - culegere documentara din ieeXplore Digital Library 1990 - 2010</i> , Editura Cygnus Suceava, 2011, ISBN 978-973-1768-31-1, 2127 pag. Milici L.D., Cernomazu D., Milici M., <i>Ultrasound motors – documentary collection of patent literature 1990 – 2010</i> , Editura Cygnus, 2011, ISBN 978-973-1768-32-8, 7000 pag. Milici M., Cernomazu D., Milici L.D., <i>Electrochemical and electromechanical pumps and actuators with liquid - documentary collection of patent literature 2000 – 2010</i> , Editura Cygnus, 2011, ISBN 978-973-1768-33-5, 5200 pag. Milici M., Nițan I., Milici L.D., <i>Micropumps - documentary collection of papers 2000 – 2012</i> , Editura Cygnus, 2012, ISBN 978-973-1768-38-0, 1083 pag. Milici L.D., Milici M., <i>Îndrumar de protecție a proprietății intelectuale</i> , Editura Cygnus, 2014, ISBN 978-973-1768-66-3, 496 pag.	
2	Activitatea de cercetare – punctaj total: 405.39		
2.1	Articole in extenso în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters), brevete de invenție, pentru profesor minim 8 <i>5 lucrari indexate ISI cu factor de impact, 10 lucrari indexate ISI, 9 brevete de invenție</i> <i>Punctaj: 211.88</i>	Milici M., Milici L.D., Cernomazu D., <i>Electrochemical pump for handling small quantities of liquid based on the water electrolysis process</i> , "Elektronika ir elektrotehnika" („Electronics and electrical engineering”) (T190), (factor de impact 0,445, SRI 0.079), ISSN 1392-1215, nr.3(119)/2012, pag.11-14 Rață E., Milici L.D., <i>Analysis Methods for Computerized Forecasting in the Athletes' Sportive Performances for Term of the Competitional Period</i> , "Elektronika ir elektrotehnika" („Electronics and electrical engineering”) (T115), (factor de impact 0,445, SRI 0.079), ISSN 1392-1215, no.7(95)/2009, pag.99-102 Milici M.R., Mihai I., Milici L.D., <i>Aspects of Engineering Education in Signal Technology Using Virtual Instrumentation</i> , "Elektronika ir elektrotehnika" („Electronics and electrical engineering”) (T121), (factor de impact 0,445, SRI 0.079), ISSN 1392-1215, no.6(94)/2009, pag.113-116 Rată M., Rată G., Milici L.D., Graur I., <i>An Efficient Solution of the Step-down Converter for Students Teaching</i> , "Elektronika ir elektrotehnika" („Electronics and electrical engineering”) (T190), (factor de impact 0,445, SRI 0.079), ISSN 1392-1215, Number 3 (91), 2009, pag. 77 – 80 Rată G., Rată M., Graur I., Milici L.D., <i>Induction Motor Speed Estimator Using Rotor Slot Harmonics</i> , Advances in Electrical and Computer Engineering, (factor de impact 0,642, SRI 0.215), ISSN 1582-7445, Volume 9, Number 1, 2009, pag. 70 – 73 Milici L.D., Milici M., <i>Consideration about the evolution of performance in nature and technology</i> , European Journal of Science and Theology (factor de impact 0,6), vol. 9, no. 1, feb. 2013, ISSN: 1841-0464, pag. 157 – 166 Milici M., Rotar R., Milici L.D., <i>Implementation of some mathematical approximation methods of functions for study of the factors which influence the ferment activity of beer yeast</i> , Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing, vol. 78, edited by World Scientific, organised by IMEKO TC21 and College Francais de Metrologie, 2009, USA, ISSN 1793-0901, pag. 231 – 236 Milici L.D., Milici M., Rata G., Irimia D., <i>Computing analysis method for performances evolution in human training program</i> , "Recent Advances in Electrical Engineering", ISSN 1790-5117, published by WSEAS Press, 2009, www.wseas.org, pag.21-25 Milici L.D., Pirghie C., Milici M., Rata M., <i>Numerical analysis of factors which influent the biotic systems using the ferment activity</i> , "Recent Advances in Electrical Engineering", ISSN 1790-5117,	(25+20*0.445) /3 autori = 11.300 (25+20*0.445) /2 autori = 16.950 (25+20*0.445) /3 autori = 11.300 (25+20*0.445) /4 autori = 8.475 (25+20*0.642) /4 autori = 9.460 25/2 autori = 12.500 25/3 autori = 8.333 25/4 autori = 6.250 25/4 autori = 6.250

	published by WSEAS Press, 2009, www.wseas.org, pag.26-30	
	Brevet nr.116127/28.09.2001 – <i>Relev magnetic de temperatură</i> , autori: Milici L.D., Milici M., Acc.no. 2001-089177	25/2 autori = 12.500
	Brevet nr.115913/30.11.2001 – <i>Senzor capacitiv de nivel cu utilizare generală</i> , autori: Milici L.D., Milici M., Cernomazu D., Macinca I., Mandici L., Acc. No. 2000-600799	25/5 autori = 5.000
	Brevet nr.117817/28.02.2003 – <i>Sistem pentru măsurarea temperaturii corpurilor în mișcare de rotație</i> , autori: Milici L.D., Milici M., Pentiu R., Popa C., Rata G., Bobric C., Acc. No. 2003-894482	25/6 autori = 4.166
	Brevet nr.118650/2003 – <i>Sistem de acționare electrica de joasa viteza echipat cu motor hibrid pentru transportoarele mecanice cu bandă</i> , autori: Pentiu R., Pentiu S., Dobref V., Milici L.D., Ioachim D., Popa C., Acc. No. 2003-810128	25/6 autori = 4.166
	Brevet nr.118983/2004 – <i>Instalație pentru verificarea metrologică a senzorilor de temperatură</i> , autori: Milici L.D., Milici M., Acc. No. 2004-223293	25/2 autori = 12.500
	Brevet nr. 120450/2006 – <i>Dispozitiv și metodă pentru formarea și testarea vitezei de reacție a sportivilor</i> , autori: Milici M., Milici L.D., Acc. No. 2006-534938	25/2 autori = 12.500
	Brevet nr. RO120493/2012 – <i>Semnalizator de tușă pentru sporturile cu minge</i> , autori: Milici L.D., Ionescu E. Acc. No. 2013-C64062	25/3 autori = 12.500
	Brevet de invenție RO 127069/2012 (Int.Cl. H02N 2/00) – <i>Motor ultrasonic</i> , autori: Cernomazu D., Milici L.D., Milici M., Rață M., David C., Olariu E., Acc. No. 2012-D25548	25/6 autori = 4.166
	Brevet de invenție RO 127070/2012 (Int.Cl. H02N 2/10) – <i>Motor ultrasonic</i> , autori: Cernomazu D., Milici L.D., Milici M., David C., Rață M., Rață G., Olariu E., Acc. No. 2012-D25425	25/7 autori = 3.571
	Milici M., Milici L.D., Graur A., School on Wheels – Non-formal Program for Motivating Young Generation for Science and Life , Procedia - Social and Behavioral Sciences, ISSN 1877-0428, DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.01.465, Volume 116, 21 February 2014, Pages 1739-1743 , (indexat ISI, Elsevier)	25/3 autori = 8.333
	Milici L.D., Milici M., Structuring Workshops in Non-formal Activities in Science , 5 <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> , ISSN 1877-0428, DOI: 10.1016/j.sbspro. 2014.01.462, Volume 116, 21 February 2014, Pages 1720-1725 , (indexat ISI, Elsevier)	25/2 autori = 12.500
	Milici L.D., Pentiu Ș.G., Milici M., Mathematical Analysis Applied for of Heart Signals , IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS 2007) - Technology and Applications, Dortmund, Germany, 6-8 septembrie 2007, ISBN 1-4244-1348-6, pag.304-307 (indexat ISI, IeeeXplore)	25/3 autori = 8.333
	Milici L.D., Milici M., Cretu M., Method of temperature measurement on turning around an axis bodies , IMCT 2000: Proceedings of the 17th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference - Smart conectivity: Integrating measurement and control, conferinta organizata de IEEE Instrumentation and Measurement Society, Baltimore, Maryland, USA, 1-4 mai 2000, ISSN 1091-5281, ISBN 0-7803-5890-2, pag.295-298 , (indexat ISI, IeeeXplore)	25/3 autori = 8.333
	Milici L.D., Milici M., Pentiu Ș.G., E-Learning Application for the Modeling and Studying of Data Acquisition System's Working , IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS 2007) - Technology and Applications, Dortmund, Germany, 6-8 septembrie 2007, ISBN 1-4244-1348-6, pag.545-549 , (indexat ISI, IeeeXplore)	25/3 autori = 8.333
	Milici L.D., Pohoata S., Milici M., Using Approximation Functions in Analysis of Trehalose Intracellular Concentration , EUROCON 2009 The IEEE Region 8 Conference devoted to 150 Anniversary of Alexander Popov, May 18-23, 2009, Saint Petersburg, Russia, ISBN 978-1-4244-3861-7, IEEE Catalog Number CFP09EUR-CDR, Library of Congress 2009900519, pag. 176 – 181 , (indexat ISI, IeeeXplore)	25/3 autori = 8.333

2.2	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale), pentru profesor minim 16 21 lucrari indexate BDI Punctaj: 109.51	Milici M., Ungureanu C., Chatziathanasiou V., Cernomazu D., Milici L.D., Experimental study of volatile liquid influence on behaviour of an electromechanic actuator with volatile liquid , revista „Recent advances in electrical engineering series”, vol.1 („Recent researches in circuits, systems, multimedia and automatic control”) – volumul conferinței 12th WSEAS International Conference on Robotics, Control and Manufacturing Technology (ROCOM'12), Rovaniemi, Finlanda, 18-20.04.2012, ISSN 1790-5117 (volum), ISBN 978-1-61804-085-5 (volum), ISBN 978-1-61804-087-9 (CD), pag.164-169, (indexat GoogleScholar)	20/5 autori = 4.000
		Milici L.D., Milici M., Popa V., Calițoiu D., Study on implementing of an ultrasonic motor in robotics , revista „Recent advances in electrical engineering series”, vol.1 („Recent researches in circuits, systems, multimedia and automatic control”) – volumul conferinței 12th WSEAS International Conference on Robotics, Control and Manufacturing Technology (ROCOM'12), Rovaniemi, Finlanda, 18-20.04.2012, ISSN 1790-5117 (volum), ISBN 978-1-61804-085-5 (volum), ISBN 978-1-61804-087-9 (CD), pag.170-175, (indexat GoogleScholar)	20/3 autori = 6.666
		Milici L.D., Rata E, Milici M., Study of New Graphical Method for Sportman Evaluation , International Journal of Computers and Communications – University Press (http://www.universitypress.org.uk), Issue 4, Volume 1, 2007, pag. 99 – 107, ISSN 2074-1294, (indexat GoogleScholar)	20/3 autori = 6.666
		Milici L.D., Milici M., Cernomazu D., Design of Teaching elements for Developing and Structuring the Innovation Capacity , European Journal of Science and Theology, vol. 10, no. 4, aug. 2014, ISSN: 1841-0464, pag. 155 – 165, (indexat GoogleScholar, Scopus)	20/3 autori = 6.666
		Milici L.D., Milici M., Keersebilck P., Bouters A., Flore W., Ungureanu C., Design a Guidance System for Solar Panels Using Virtual Instrumentation - "Acta Electrotehnica", ISSN 1841-3323, Proceedings of the 4nd International Conference on Modern Power Systems MPS 2011, Cluj-Napoca, 17 - 20 May 2011, pag. 405-408, (index Referativnyi Zhurnal - All-Russian Insitute of Scientific and Technical Information (VINITI), DOAJ – Directory of Open Access Journal , Lund University Lybraries, Sweden, CiteFactor)	20/6 autori = 3.333
		Milici L.D., Milici M., Pentiu R., Pohoata S., Cirdei D., Study of the Energetic Regime for a Fuel Cell Discharge , "Acta Electrotehnica", ISSN 1841-3323, Proceedings of the 4nd International Conference on Modern Power Systems MPS 2011, Cluj-Napoca, 17 - 20 May 2011, pag. 405-408, (index Referativnyi Zhurnal - All-Russian Insitute of Scientific and Technical Information (VINITI), DOAJ – Directory of Open Access Journal , Lund University Lybraries, Sweden, CiteFactor)	20/5 autori = 4.000
		Milici L.D., Munteanu F., Mandici L., Bobric C. - NexusT Training Skills in Measuring, Acquisition and Data Processing - Proceedings of The 3rd International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters, September 24–25, 2009, „Stefan cel Mare”University of Suceava, Romania, ISSN 2066 – 835X, pag. 263 – 266, (indexat GoogleScholar)	20/4 autori = 5.000
		Milici L.D., Creu M., Milici M., E-Learning in Monitoring and Data Processing Using Virtual Instrumentation , Proceedings of The 3rd International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters, September 24–25, 2009, „Stefan cel Mare”University of Suceava, Romania, ISSN 2066 – 835X, pag. 271 – 276, (indexat GoogleScholar)	20/3 autori = 6.666
		Milici M., Milici L.D., Cretu M., Pentiu R., Using the Continous Extrapolation Functions of Measurement Data on Prediction of the Sportman Performances , 16th IMEKO TC4 Symposium Exploring New Frontiers of Instrumentation and Methods for Electrical and Electronic Measurements, organizata de University of Florence si University of Siena, 22 – 24 septembrie, 2008, Florence, Italy pag. 888-893, (indexat GoogleScholar)	20/4 autori = 5.000
		Milici L.D., Milici M., Dumitrașcă N., Study regarding a sistem for	20/3 autori =

	<p>evaluation of the sportsmen's balance, 4th International Conference on Advanced of medicine and health care through technology, MediTech 2014 (Sesiunea 4: Medical devices, measurement and instrumentation) – 5 - 7 iunie 2014, Cluj-Napoca, Romania – IFMBE Proceeding (International federation for medical and biological engineering) vol.44 (proceedings on CD), ISBN 978-3-319-07652-2, ISSN 1680-0737, DOI 10.1007/978-3-319-07653-9_27, pag.135-138, © Springer International Publishing Switzerland</p>	6.666
	<p>Nițan I., Ungureanu C., Milici M., Milici L.D., Cernomazu D., Experimental study of the influence of operating position on the behavior on an electromechanical actuator with volatil liquid, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN: 1844-6035, 2067-2128(E), 2067–211X(CD), vol. 6/2013, nr. 1, pag. 91 – 94, (indexata DOAJ)</p>	20/5 autori = 4.000
	<p>Rată E., Pata O., Milici L.D., The Forecast of Values for Evaluation in Coordinative Capacity at Alpine Skiers Beginners, Journal of Physical Education and Sport, Vol 23, Iss 2 (2009), pag. 95-100, (indexata DOAJ)</p>	20/3 autori = 6.666
	<p>Milici L.D., Kint B., WanLare C., Milici M., To Use a Microcontroller System in a Home Energy Management, 5th International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters ELS2013, publicată în Buletinul AGIR, anul XVIII, 4/2013, ISSN-L 1224-7928, BDI: Index Copernicus International, Online: ISSN 2247-3548, pag. 231 – 236 (Index Copernicus, AcademicKeys, GetCited)</p>	20/4 autori = 5.000
	<p>Milici M., Milici L.D., Keersebilck P., Flore W., Cernomazu D. - Experimental Studies on Characteristics of the Photovoltaic Systems Made in Different Technologies, 4th International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters ELS2011, publicată în Buletinul AGIR, anul XVI, 4/2011, ISSN-L 1224-7928, ISSN 2247-3548, pag. 225 – 230, (Index Copernicus, AcademicKeys, GetCited)</p>	20/5 autori = 4.000
	<p>Milici L.D., Milici M., Munteanu F., Anderson D., Cernomazu D., Aspects Concerning the Involvement of Academics of Suceava in Pre-universitar Nonformal Technical Education, 4th International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters ELS2011, publicată în Buletinul AGIR, anul XVI, 4/2011, ISSN-L 1224-7928, ISSN 2247-3548, pag. 275 – 280, (Index Copernicus, AcademicKeys, GetCited)</p>	20/5 autori = 4.000
	<p>Milici, M., Milici L.D., Olariu E., Modeling of fuel cells operating as electrolyzer, "Acta Electrotehnica", ISSN 1841-3323, Proceedings of the 4nd International Conference on Modern Power Systems MPS 2011, Cluj-Napoca, 17 - 20 May 2011, pag. 284-291, (index Referativnyi Zhurnal - All-Russian Insitute of Scientific and Technical Information (VINITI), DOAJ – Directory of Open Access Journal, Lund University Lybraries, Sweden, CiteFactor)</p>	20/3 autori = 6.666
	<p>Rata M., Cernomazu D., Nitan I., Rata G., Milici L.D., Milici, M., David (Prodan) C., Research about Vibromotors with Rolling Lamellas, "Acta Electrotehnica", ISSN 1841-3323, Proceedings of the 4nd International Conference on Modern Power Systems MPS 2011, Cluj-Napoca, 17 - 20 May 2011, pag. 405-408, (index Referativnyi Zhurnal - All-Russian Insitute of Scientific and Technical Information (VINITI), DOAJ – Directory of Open Access Journal, Lund University Lybraries, Sweden, CiteFactor)</p>	20/7 autori = 2.857
	<p>Milici L.D., Bouters A., Flore W., Milici M., Olariu E., Irimia D., Design a Monitoring System for Solar Panels Using Virtual Instrumentation, "Acta Electrotehnica", ISSN 1841-3323, Proceedings of the 4nd International Conference on Modern Power Systems MPS 2011, Cluj-Napoca, 17 - 20 May 2011, pag. 277-280, (index Referativnyi Zhurnal - All-Russian Insitute of Scientific and Technical Information (VINITI), DOAJ – Directory of Open Access Journal, Lund University Lybraries, Sweden, CiteFactor)</p>	20/6 autori = 3.333
	<p>Milici L.D., Irimia I., Milici M., Irimia D., Study of Architecture Used in Wireless Monitoring Power Plant, "Acta Electrotehnica", ISSN 1841-3323, Proceedings of the 3nd International Conference on Modern Power Systems MPS 2010, Cluj-Napoca, 19-21 May 2010, pag. 256-</p>	20/4 autori = 5.000

		259, (index Referativnyi Zhurnal - All-Russian Institute of Scientific and Technical Information (VINITI), DOAJ – Directory of Open Access Journal , Lund University Libraries, Sweden, CiteFactor)	
		Mihai I., Milici L.D., Crasi M., <i>Experimental determination of temperature in one stage vapor compression refrigeration cycle</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, volume VII (XVII), 2008, ISSN 1583-069, (index Copernicus , UlrichsWEB , Intute , GoogleScholar)	20/3 autori = 6.666
		Mihai I., Milici L.D., Crasi M., <i>Research concerning the variation of the pressure on the undersurface and the suction face of the wing</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, volume VII (XVII), 2008, ISSN 1583-0691, (index Copernicus , UlrichsWEB , Intute , GoogleScholar)	20/3 autori = 6.666
2.3	Granturi/proiecte câștigate prin competiție, pentru profesor minim 2 director/responsabil <i>3 granturi în calitate de director/responsabil, 9 granturi ca membru în colectivul de implementare</i> <i>Punctaj: 84.00</i>	Contract de cercetare științifică PN2 71-100/2007, „Sistem video inteligent de comandă a semaforizării intersecțiilor destinat diminuării congestiilor rutiere și reducerii poluării fizico-chimice și fonice a mediului”, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Perioadă: 2007 – 2010, Valoare partener: 100.000 lei (25.000 + 50.000 + 25.000), Conducătorul de proiect Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, Parteneri: S.C. ICPE S.A, S.C. ROMUS Trading & Development S.R.L., Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Colectivul de cercetare nivelul instituției: Milici L.D. (responsabil partener), Milici M., Rață G., Mandici L., Minescu D., Rață M.	10*3 ani = 30
		Contract de cercetare științifică CEEEX Infosoc 137/2006, programul „Cercetare de excelență”: „Sistem informatic de instruire interactivă bazat pe algoritmi multitask de mare viteză, dezvoltat pe platformă reconfigurabilă online pentru aplicații de tip laborator virtual”, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Perioada: 2006 – 2008, Valoare totala: 800.000 lei, Valoare partener: 92.500 lei (30.000 + 62.500); Conducătorul de proiect Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, Parteneri: S.C. ICPE S.A, S.C. ROMUS Trading & Development S.R.L., Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Colectivul de cercetare la nivelul instituției: Milici L.D. (responsabil partener), Milici M., Rață G., Bobric C.;	10*2 ani = 20
		Contract de cercetare științifică nr. 101/2000, grant nr. 6199GR/2000: „Studiul unor noi sisteme performante de măsurare a temperaturii în mediul industrial” etapa I: „Studierea tehnicilor și sistemelor de măsurare a temperaturii în mediul industrial existente în lume și realizarea unor standuri performante de verificare metrologică a sistemelor de măsurare a temperaturii”, Beneficiar Agenția Națională pentru Știință Tehnologie și Inovare, Valoare: 20.000.000 lei, Conducător grant: Societatea Științifică Cygnus Colectivul de cercetare: Milici L.D. (director de grant), Adomnitei C., Dumitru C., Milici M. (responsabil colectiv cercetare)	10*1 an = 10
		Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară nr.1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.5 “Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”, Titlul proiectului: “ <i>Doctoratul în științe fundamentale - începutul unei cariere de vârf în cercetare</i> ” Numărul de identificare al contractului: POSDRU/107/1.5/S/82514 Valoare 20.900.000 lei Parteneri: Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” al Academiei Române (INCE), Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, Universitatea din București, Institutul de Biochimie al Academiei Române, Universitatea Politehnica din București, MENON Network EEIG din Brussels, SC Media One SRL., TEHNE - Centrul pentru Inovare in Educatie	2*1 an = 2

	Colectivul de implementare la nivelul USV: Pentiu St. Gh., Milici L.D., Vatau R.;	
	Contract de cercetare stiintifica CEEEX 56-CEEEX-II-03/27.07.2006, „Sistem pentru terapia personalizată a tulburărilor de expresie lingvistică” - TERAPERS, Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării, Perioadă: 2006 – 2008, Valoare totala: 1.274.722 RON Colectivul de cercetare: Pentiu Stefan-Gheorghe (director), Graur A., Turcu C.E., Popa V., Mahalu G., Pentiu R., Popa C., Morariu N., Tiliute D., Iurescu L., Filote C., Ciufudean C., Pohoata S., Tanase A., Danubianu M., Prodan R., Barila A., Cerlinca M., Cerlinca T., Chiuchisan I., Larionescu A., Giza F., Schipor O., Schipor D., Belciug C., Luchian M., Crismariu E., Ostafe D., Graur E., Cimpan V., Magureanu S., Pentiu A., Coca E., Vatau R., Prodan V., Milici M., Milici L.D., Buta M., Maxim I., Ungureanu O., Curelaru E., Nestor M., Goloca A., Lamasanu I., Mandici L., Vlad S., Chirap A., Bratu F.,	2*2 ani = 4
	Contract de cercetare stiintifica CEEEX 131-CEEEX-II-03 - 2006, „Interacțiunea gestuală cu sistemele informatice și robotice - INTEROB”, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Perioadă: 2006 – 2008, Valoare partener: 1.469.146 lei, valoare totală 14.531.146 lei, Colectivul de cercetare: Pentiu Stefan-Gheorghe (director), Graur A., Cimpan V., Turcu Cr., Popa V., Mahalu G., Pohoata S., Tanase A., Danubianu M., Prodan R., Siicu C., Barila A., Cerlinca M., Cerlinca T., Morariu N., Tiliute D., Ostafe D., Iurescu L., Milici M., Filote C., Ciufudean C., Coca E., Milici L.D., Graur E., Patentariu I., Larionescu A., Giza F., Schipor O., Belciug C., Buta M., Schipor D., Prodan V., Vatau R., Ungureanu O., Curelaru E., Nestor M., Lamasanu I.,	2*2 ani = 4
	Contract de cercetare stiintifica nr. 1287/2005, temă grant nr. 4, cod CNCISIS 1287: „Analiza fenomenului violenței în sport”, etapa 2005: „Identificarea unui posibil model cultural al educației pentru toleranță”, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Perioada 2005 – 2006, Valoare: 37.000 lei (17.000 + 20.000), Colectivul de cercetare: Maxim S. T. (director de proiect), Ionescu E. (coordonator colectiv cercetare), Dascălu I., Milici L.D., Iacob I., Rață E., Ionescu I., Rîșneac B.;	2*1 an = 2
	Contract de cercetare stiintifica nr. 33743/2003, temă grant nr. 4, cod CNCISIS 452: „Cercetări privind realizarea unor noi sisteme de testare în vederea evaluării și ameliorării performanțelor sportive în jocul de performanță”, etapa 2002: „Studiul unor sisteme complexe destinate ameliorării și evaluării performanțelor motrice și de reacție a sportivilor în jocul de volei”, etapa 2003: „Studiul performanțelor sportive utilizând tehnici complexe de testare, prelucrarea numerică a semnalelor și realizarea unor baze de date accesibile pe Internet”, Beneficiar Ministerul Educației și cercetării, Valoare: 39.000.000 lei + 37.800.000 lei, Colectivul de cercetare: Pentiu Gh. (director de proiect), Milici L.D. (coordonator colectiv cercetare), Milici M., Pentiu R., Rîșneac B., Rață E., Ionescu E., Chirilă P., Șutac V., Rață G., Cerlincă T., Bobric C., Graur A., Prodan R., Turcu E.C., Găitan V., Bârsan I., Rață M., Minescu D., Mandici L.;	2*2 ani = 4
	Contract de cercetare stiintifica nr. 5948/2000: „Elaborarea studiului de execuție a două elice de ventilator în scopul implementării unui sistem de acționare cu motoare hibride de inducție de joasă viteză la FibrexNylon Piatra Neamț”, Beneficiar FibrexNylon Piatra Neamț, valoare: 90.000 lei; Colectivul de cercetare: Pentiu R., Graur A., Pentiu Gt. Gh. Cantemir L., Cernomazu D., Filote C., Popa V., Potorac A., Turcu C., Mahalu G.,	2*1 an = 2

		Milici L.D., Prodan R., Purice R., Niță C.	
		Contract de cercetare științifică nr. 5016/1996, grant tip A, tema nr. 1087: „Cercetări privind realizarea unui sistem adaptiv pentru prelucrarea semnalelor de la senzori și traductoare” Etapa 1. „Studiu privind elaborarea software-ului pentru implementarea metodei de aproximație a caracteristicilor de funcționare a senzorilor și traductoarelor” Beneficiar Ministerul Învățământului, valoare: 850.000 lei; Colectivul de cercetare: Măcincă I., Crețu M., Cernomazu D., Cojocariu I., Milici L.D., Milici M., Vâzdoagă T.	2*1 an = 2
		Contract de cercetare științifică nr. 3016C4/1994, grant tip A: „Cercetări privind construcția, funcționarea și performanțele analizoarelor de gaze. Îmbunătățirea performanțelor Beneficiar Ministerul învățământului, valoare: 900.000 lei; Colectivul de cercetare: Măcincă I., Crețu M., Cernomazu D., Mandici L., Pentiu R., Cojocariu I., Popa C., Găitan V., Milici L.D., Pohoată S., Nițan I.,	2*1 an = 2
		Contract de cercetare științifică nr. 33/09.01.1997,: „Studiu asupra performanțelor motoarelor asincrone monofazate cu fază auxiliară capacitivă 300W/220Vc.a. cod MAM0,3kW” Beneficiar Electrocontact S.A. Botoșani, valoare: 30.000 lei; Colectivul de cercetare: Cernomazu D., Mandici L., Pentiu R., Milan C., Măcincă I., Popa C., Barbă N., Milici D., Rata M., Petrișor C., Crîșmariu S., Dăscălescu I., Babiuc M., Prelipceanu M.	2*1 an = 2
3	Recunoașterea impactului activ – punctaj total: 520.44		
3.1	Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI <i>Punctaj: 42.44</i>	Aspects of Engineering Education in Signal Technology Using Virtual Instrumentation , Milici, M. R.; Mihai, I.; Milici, L. D. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 6 Pages: 113-116 Published: 2009 (ISI) 1. Virtual Instrumentation Approach for Teaching EMC Concepts By: Lunca, E.; Salceanu, A. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 1 Pages: 75-80 Published: 2012	1 citare*5/3 autori = 1.666
		An Efficient Solution of the Step-down Converter for Students Teaching , Rata, M.; Rata, G.; Milici, L.D.; Graur, I. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 3 Pages: 77-80 Published: 2009 (ISI) 1. Study of Frequency Modulated Boost Converter Operating in Discontinuous Conduction Mode By: Stepins, D.; Jankovskis, J. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 6 Pages: 41-44 Published: 2012 2. Reduction of Output Voltage Ripples in Frequency Modulated Power Converter By: Stepins, D.; Jankovskis, J. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 3 Pages: 45-48 Published: 2012 3. Testing of Power Electrical Apparatus Using Modular High Current Source By: Plesca, Adrian; Scintee, Alina INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING- IREE Volume: 5 Issue: 3 Pages: 1236-1243 Part: B Published: MAY-JUN 2010 4. Thermal Aspects Related to Power Assemblies By: Plesca, Adrian; Scintee, Alina ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING Volume: 10 Issue: 1 Pages: 23-27 Published: 2010 5. Analysis of the Fuses' Electro-Thermal Field By: Plesca, A.	8 citari*5/4 autori = 10.000

	<p>ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA Issue: 8 Pages: 85-88 Published: 2010</p> <p>6. New Method for Power Factor Correction with RNSIC By: Filote, Constantin; Ciufudean, Calin; Musteata, Florin; et al. Edited by: Deo, N; Demiralp, M; Stork, M; et al. Conference: International Conference on Circuits, Systems, Signals Location: MALTA Date: SEP 15-17, 2010 RECENT ADVANCES IN CIRCUITS, SYSTEMS AND SIGNALS Book Series: International Conference on Circuits Systems Signals Pages: 353-358 Published: 2010</p> <p>7. An Analysis of Rectifier with Near Sinusoidal Input Current By: Filote, C.; Ciufudean, C.; Cozgarea, A. M. Book Group Author(s): IEEE Conference: International Conference on Clean Electrical Power (ICCEP 2009) Location: Capri, ITALY Date: JUN 09-11, 2009 2009 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLEAN ELECTRICAL POWER (ICCEP 2009), VOLS 1 AND 2 Pages: 571-575 Published: 2009</p> <p>8. A Comparative Analysis of Total Harmonic Distortion in TPRD and RNSIC By: Filote, C.; Ciuffudean, C.; Cozgarea, A. M. Book Group Author(s): IEEE Conference: 13th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE 2009) Location: Barcelona, SPAIN Date: SEP 08-10, 2009 EPE: 2009 13TH EUROPEAN CONFERENCE ON POWER ELECTRONICS AND APPLICATIONS, VOLS 1-9 Pages: 5808-5815 Published: 2009</p>	
	<p>Induction Motor Speed Estimator Using Rotor Slot Harmonics , Rata, Gabriela; Rata, Mihai; Graur, Iulian; Milici, L.Dan; ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING Volume: 9 Issue: 1 Pages: 70-73 Published: 2009 (ISI)</p> <p>1. Testing of Power Electrical Apparatus Using Modular High Current Source By: Plesca, Adrian; Scintee, Alina INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING-IREE Volume: 5 Issue: 3 Pages: 1236-1243 Part: B Published: MAY-JUN 2010</p> <p>2. Software Implementation for ACIM Motor Control By: Aghion, Cristian; Ursaru, Ovidiu; Lucanu, Mihai INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING-IREE Volume: 5 Issue: 2 Pages: 433-436 Part: A Published: MAR-APR 2010</p> <p>3. Thermal Aspects Related to Power Assemblies By: Plesca, Adrian; Scintee, Alina ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING Volume: 10 Issue: 1 Pages: 23-27 Published: 2010</p> <p>4. Experimental study and comparative analysis of transients of induction motor with soft starter startup By: Deaconu, Sorin Ioan; Topor, Marcel; Popa, Gabriel Nicolae; et al. ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING Volume: 10 Issue: 3 Pages: 27-33 Published: 2010</p> <p>5. The Analysis of the Polaroid Optocoupler Mechanical-electrical Sensor By: Ciurus, Ioan Marcel; Dimian, Mihai; Graur, Adrian ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING Volume: 10 Issue: 4 Pages: 29-34 Published: 2010</p> <p>6. Three-Phase Motor Control using Modified Reference Wave By: Aghion, C.; Ursaru, O.; Lucanu, M. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA Issue: 3 Pages: 35-38 Published: 2010</p>	<p>8 citari*5/4 autori = 10.000</p>

	<p>7. Analysis of the Fuses' Electro-Thermal Field By: Plesca, A. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA Issue: 8 Pages: 85-88 Published: 2010</p> <p>8. Multi-Motor Drives for Crane Application By: Mitrovic, Nebojsa; Kostic, Vojkan; Petronijevic, Milutin; et al. ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING Volume: 9 Issue: 3 Pages: 57-62 Published: 2009</p>	
	<p>An Efficient Solution of the Step-down Converter for Students Teaching, Rata, M.; Rata, G.; Milici, L.D.; Graur, I. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA Issue: 3 Pages: 77-80 Published: 2009 (BDI)</p> <p>1. POWER FACTOR IMPROVEMENT USING RNSIC RECTIFIER C FILOTE, C CIUFUDEAN, MV MICEA... - dsplabs.cs.upt.ro ABSTRACT This paper proposes a practical new method for power factor compensation of a three-phase bridge uncontrolled rectifier with a dc filter and nonlinear load. The proposed method is based on the rectifier with near sinusoidal currents called RNSIC, which ...</p>	1 citare*3/4 autori = 0.750
	<p>Computerized System for Testing and Formation the Speed of Backward Puf Of Sportmen, LD Milici 13th International Symposium on Measurements for Research and Industry .. (BDI)</p> <p>1. Elements of Complexity Science in the Computer-Based Assessment of Athletes' Performances G Rață, E Rață, MR Milici - Electronics & Electrical Engineering, 2010 - ktu.lt Beginning from the history of sports performance forecasting technology, men were always fascinated of the possible evolution of records and of the performance marginal limit. In the past, people did not even take notice of progressive evolution. Now it is difficult not to notice it. Every ...</p>	1 citare*3/1 autori = 3.000
	<p>Aspects of Engineering Education in Signal Technology Using Virtual Instrumentation, MR Milici, I Mihai, LD Milici (BDI)</p> <p>1. La expresión gráfica arquitectónica y en la ingeniería dentro de un sistema colaborativo y transversal JC Olmo-García, MLM García, AHD Olmos, IH Cuéllar... - ua.es RESUMEN El aprendizaje colaborativo por parte de los estudiantes, dentro de un sistema curricular transversal, es en la actualidad un campo en evolución positiva en los centros docentes incluidos en el Espacio Europeo de Enseñanza Superior. Las experiencia ...</p> <p>2. ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS INTERDISCIPLINARES EN EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (EEES): LA EXPRESIÓN GRÁFICA ... O GARCÍA, J Carlos, Á DELGADO OLMOS... - dialnet.unirioja.es Resumen Durante el curso 2008-2009 se implementó una experiencia de innovación docente de carácter interdisciplinar dirigida al alumnado matriculado en la Universidad de Granada de los primeros cursos de las titulaciones de Arquitectura, Arquitectura Técnica, ...</p> <p>3. El paso de la investigación a la docencia. Componentes interdisciplinares e internacionales en las disciplinas técnicas y humanísticas JC Olmo-García, AB Núñez, BD Márquez, MLM García... - ua.es RESUMEN La aplicación docente en los ámbitos de conocimiento técnicos y humanísticos de la investigación interdisciplinar procedente de la Arquitectura, la Ingeniería y el Arte es una de las innovaciones que se han implementado en la Universidad de Granada al ...</p>	3 citari*3/3 autori = 3.000
	<p>Utilizarea tehnicii de calcul în evaluarea performanțelor sportive B Rîșneac, D Milici, E Rață Editura Universității Transilvania Brașov, (BDI)</p> <p>1. Elements of Complexity Science in the Computer-Based Assessment of Athletes' Performances G Rață, E Rață, MR Milici - Electronics & Electrical Engineering, 2010</p>	4 citari*3/3 autori = 4.000

	<p>- ktu.lt Beginning from the history of sports performance forecasting technology, men were always fascinated of the possible evolution of records and of the performance marginal limit. In the past, people did not even take notice of progressive evolution. Now it is difficult not to notice it. Every ...</p> <p>2. PATTERN RECOGNITION METHODS IN PHYSICAL TRAINING EVALUATION AND PLANNING ȘG PENTIUC, E RAȚĂ - dasconference.ro Abstract. The paper presents some pattern recognition methods used for the analysis of the data in the unsupervised learning context. The aim of the data processing is to assess the level of the physical condition of the sportsmen and their chances to gain future ...</p> <p>3. Pregătirea profesională a studenților facultăților de educație fizică și sport în cadrul disciplinei volei prin folosirea aparatelor ajutătoare ML Virgil-Adrian - 2012 - cnaa.md АННОТАЦИЯ Морошан-Ларионеску Виржил-Анриан: Профессиональная подготовка студентов факультетов физического воспитания и спорта в рамках общего курса волейбола с применением вспомогательных средств; доктор педагогических наук, ...</p> <p>4. Prognozarea pregătirii psihomotrice a sportivelor de 14-16 ani specializate în proba 50m crawl prin aplicarea modelării matematice R Elena - cnaa.md Teza este dedicată argumentării teoretice și experimentale a optimizării procesului de antrenament și competițional a înotătoarelor de vârsta 14-16 ani prin implementarea modelării matematice pe baza tehnicii de calcul, unde au fost aplicate metode matematice ...</p>	
	<p>Current research in piezoelectric motors at „Stefan cel Mare” University of Suceava, D Milici, C Prodan, M Milici, M Rata, D Cernomazu Proceedings of the 6th International Conference on Electrical & Power ... (BDI) 1. Unconventional Motors Based on Vibration Motion. M Rata, G Rata, D Cernomazu, L Mandici, C Afanasov - International Review of ..., 2012</p>	<p>1 citare*3/5 autori = 0.600</p>
	<p>Method of temperature measurement on turning around an axis bodies, LD Milici, MR Milici, M Cretu Instrumentation and Measurement Technology Conference, 2000. IMTC 2000 ... (BDI) 1. Computer-based System for Calibration of Temperature Transmitter using RTD N Hambali, S Saat, MA Ahmad... - Information ..., 2010 - ieexplore.ieee.org Abstract—Using the temperature calibration instrument, the purpose of this paper is to design the uncertainty calculation system. The test was conducted using Resistance Temperature Detector (RTD) sensor, transmitter, and repeated for three times. The data ...</p> <p>2. Computer-Based System For Calibration Of Temperature Transmitter Using Rtd R Mohd Syakirin, H Najidah, A Mohd Ashraf... - 2010 - umpir.ump.edu.my Using the temperature calibration instrument, the purpose of this paper is to design the uncertainty calculation system. The test was conducted using Resistance Temperature Detector (RTD) sensor, transmitter, and repeated for three times. The data acquisition (...</p> <p>3. Computer-Based System For Temperature Measurement Calibration Of Type-K Thermocouple H Najidah, S Shahrizal, N Ahmad Nor Kasruddin... - 2010 - umpir.ump.edu.my Using the temperature calibration instrument, the purpose of this paper is to design the uncertainty calculation system. The test was conducted using Type-K thermocouple temperature sensor and repeated for three</p>	<p>3 citari*3/3 autori = 3.000</p>

		times. The data acquisition (DAQ) card is used ...	
		<p>Vibromotor, Patent Application, D Cernomazu, C Prodan, M Rata, M Milici, D Milici, E Olariu, I Nitan (BDI)</p> <p>1. Unconventional Motors Based on Vibration Motion. M Rata, G Rata, D Cernomazu, L Mandici, C Afanasov - International Review of ..., 2012</p> <p>2. THE STUDY OF VIBROMOTORS BASED ON THE “MARINESCU” OSCILLOM “MARINESCU” OSCILLOMOTOR PRINCIPLE OTOR PRINCIPLE RATA Mihai, RATA Gabriela, D CERNOMAZU, L MANDICI</p>	1 citare*3/7 autori = 0.428
		<p>Modeling with Non-cooperative Agents: Destructive and Non-Destructive Search Algorithms for Randomly Located Objects</p> <p>D Calitoiu, D Milici</p> <p>Search Algorithms and Applications, Numerical Analysis and Scientific ... (BDI)</p> <p>1. T Stevens, TH Chung - Robotics and Automation (ICRA), 2013 ..., 2013 - ieeexplore.ieee.org</p> <p>Abstract—In this study, we explore the use of nondeterministic search trajectories to accomplish a two-fold mission of mobile robot search for a stationary target while avoiding countertargeting by the adversary throughout the operation. We analyze the ...</p> <p>2. Towards Fault Reactiveness in Wireless Sensor Networks with Mobile Carrier Robots</p> <p>RJF Martinez - 2012 - ruor.uottawa.ca</p> <p>Résumé: Wireless sensor networks (WSN) increasingly permeate modern societies nowadays. But in spite of their plethora of successful applications, WSN are often unable to surmount many operational challenges that unexpectedly arise during their lifetime. ...</p>	2 citari*3/2 autori = 3.000
		<p>Study of the electric arc characteristics when welding pipes</p> <p>R Luca, D Milici</p> <p>Sudura(Romania) 11 (1), 49-54 (BDI)</p> <p>1. Aspectos tecnológicos del montaje y procesamiento de los tubos delgados (Artículo corto)</p> <p>G Sima, G Hutiu, LS Bocîi - Revista Facultad de ..., 2012 - aprendeenlinea.udea.edu.co</p> <p>Resumen En la ponencia se presenta la experiencia del colectivo de investigación con respecto al montaje, soldadura y procesamiento de los tubos delgados fabricados por acero inoxidable austenítico. Asimismo se presentan los problemas que aparecen durante el ...</p> <p>2. Technological aspects of assembling and processing narrow tubes (Short paper)</p> <p>G Sima, G Hutiu, LS Bocîi - Revista Facultad de Ingeniería Universidad ..., 2012 - cat.inist.fr</p> <p>Résumé/Abstract The paper presents the assembling, welding and processing of narrow tubes made of austenitic stainless steel used for the manufacturing of syringes and of food industry parts. At the same time, the paper discusses the various phenomena occurring ...</p>	2 citari*3/2 autori = 3.000
3.3	Membreu în colectivele de redacție sau comitee științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică	<p>2000, Membru în IMCT Technical Program Committee al 17th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference organizată de IEEE, Instrumentation and Measurement Society, Maryland, USA, 1-4 mai 2000;</p> <p>2013 – Guest editor of European Journal of Science and Theology, vol. 9, ISSN: 1841-0464, (factor de impact 0,6),</p> <p>2006 – 2014 Membru în colectivul redacțional al revistei InfoElectrica – redactor Secțiunea Echipamente de Măsurare, editată de Asociația Română a Electricienilor, ISSN 1842-3558</p> <p>Editor volum ELS 2009, 2011, 2013 – ISSN 2066 - 835X</p> <p>Mai 2005 profesor invitat, membru în colectivul de inițiativă și de organizare al Congresului de constituire a Asociației Naționale pentru Copii Supradotați și Talentați inițiat de Institutul de Studii și Cercetări Aprofundate (IRSCA Gifted Education)</p> <p>2005, membru în colectivul de organizare al Simpozionului de mașini</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>8*3 = 24</p> <p>3*3 = 9</p> <p>3</p> <p>3</p>

și recenzie) Punctaj: Experiența de management Punctaj: 162.00	electrice neconvenționale – ELS 2005, dedicată „Săptămânii electrotehnicii românești”, organizatori: Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Suceava, Ministerul Educației și Cercetării, Institutul de Cercetări Electrotehnice ICPE București, Centrul de cercetare în domeniul mașini, aparate și acționări electrice EMAD	
	2005, 2007, 2009, 2011, 2013 - membru comitet de organizare și științific la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters – (ELS), organizatori: Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Suceava, Facultatea de Electrotehnică Iași, chairman și coordonatorul secțiunii <i>Instrumentation and Data Aquisition</i> ;	4*3 = 12
	Octombrie 2010, membru în colectivul de organizare și chairman in „ Singularity, Intelligent Artifacts and Technoetics ” al workshop-ului internațional The 2nd and 3rd Philosophy of Engineering and Artifacts in the Digital Era (PHEADE) conference under the theme: The Engineered Singularity, organizator Universitatea Suceava și Societatea Română pentru Filosofie, Inginerie și Tehnoetică,	3
	Octombrie 2011, membru în comitetul științific al „ From Natural to Artefacted. Trends and Challenges in the Philosophy of Information ” al workshop-ului internațional The 3rd International PHEADE Conference, organizator Universitatea Suceava și Societatea Română pentru Filosofie, Inginerie și Tehnoetică, 13 – 16 octombrie 2011	3
	Membru în comitetul științific al 3rd international EPHES Conference, „ Enhancement & Morality in the Digital Era. Global Political, Economic & Social Issues ”, organizat de: Beyond Humanism Network, ROSPHET/SRFIT Romanian Society for Philosophy Engineering & Technoethics, EPHES 2014 (Ethics Philosophy & Engineering in Society) Research Center, “Stefan cel Mare” University (Suceava, Romania), Romanian Academy	3
	Membru în comitetul științific local a 9th World Energy System Conference WESC2012 , 28 – 30 iunie 2012, Suceava și chairman al secțiunii A1: Power System Instrumentation and Control, organizator Universitatea Suceava	3
	Membru comitet de organizare al Conferinței Naționale de Acționări Electrice , ediția a 16-a, CNAE 2012 , organizator: Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Suceava	3
	Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul Conference on Engineering and Meta-Engineering: ICEME2010 collocated with The 16th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2010 and The 8th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT 2010, April 6th - 9th, 2010 – Orlando, Florida, USA;	3
	Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul Conference on Engineering and Meta-Engineering: ICEME2011 Collocated with The 17th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2011 and The 9th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT 2011, March 27th - 30th, 2011 ~ Orlando, Florida USA, USA;	3
	Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 2012 IEEE Symposium on Industrial Electronics & Applications (ISIEA 2012), Proceedings inclus in IEEE Xplore normally leading to SCOPUS indexing, Bandung, Indonesia	6
	Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul 2012 IEEE International Conference on Power and Energy (PECON 2012), Proceedings inclus in IEEE Xplore database, SCOPUS and ISI Web of Science , Malaysia, 2 – 5 dec. 2012	10
	Evaluator lucrari al CEAT 2013, 2013 IEEE Conference on Clean Energy and Technology , Langkawi, Malaysia,	6
Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ICEED 2013: 5th IEEE International Conference on Engineering Education , organizată de	6	

		IEEE Malaysia Education Chapter Kuala, Lumpur, MALAYSIA from 4th – 5th December 2013.	
		Evaluator lucrări (reviewers) în cadrul ISCAIE2014 – 2014 IEEE Symposium on Computer Applications & Industrial Electronics 7 - 8 April 2014 – Penang, Malaysia	3
		Evaluator lucrări (reviewers) World Science Research Journals, World Journal of Engineering and Physical Sciences (WJEPS), ISSN 2331-1878 feb. 2014	3
		Evaluator lucrări în cadrul the 18th International Conference on System Theory, Control and Computing , ICSTCC 2014, Sinaia, Romania, October 17-19, 2014	3
		Evaluator lucrări în cadrul the 2014 IEEE Symposium on Industrial Electronics & Applications (ISIEA2014), Sabah, Malaysia, September 28 to October 1, 2014	6
		Evaluator lucrări în cadrul 2014 IEEE International Conference on Smart Instrumentation, Measurement and Applications (ICSIMA 2014), Kuala Lumpur, 25 - 27 November 2014	6
		2009, Membru în comitetul științific al Simpozionului Național „ Cultură și civilizație în mănăstirile românești ”, organizat de Federația Română a Centrelor UNESCO și Societatea Științifică Cygnus – centru UNESCO, Dragomirna, 22 – 25 octombrie 2009, alături de dr. Daniela Popescu, președinte FRACCU, secretar general EFUCCA, dr. Mihaela Varga, președinte Alumnus Club UNESCO, vicepreședinte FRACCU, dr. Vasile Demciuc, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, dr. Paraschiva Victoria Batariuc, Complexul Muzeal Bucovina, Suceava, dr. Bogdan Constantin Neculau, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași. Editor volum al Simpozionului Național „ Cultură și civilizație în mănăstirile românești ”, organizat de Federația Română a Centrelor UNESCO și Societatea Științifică Cygnus – centru UNESCO, Dragomirna, 22 – 25 octombrie 2009, ISBN 978-973-1768-08-3	3
		Membru al juriului Concursului Național Electricianul Anului 2010 , Palatul Parlamentului, 16.09.2010, organizat de Asociația Română a Electricienilor. Juriul fazei finale a concursului: Borsan Eugen, Director de Marketing al firmei Eaton-Moeller, Farcas Sorin, Director pe Romania al firmei TME, Morancea Sorin, castigator al trofeului "Electricianul Anului 2009" si membru de onoare AREL, prof dr ing Parlog Radu Cristian, de la Universitatea Bucuresti, membru de onoare AREL, prof dr ing Milici Dan Laurentiu, de la Universitatea Suceava, membru de onoare AREL	3
		2008, 2010, 2012 , 2014 - membru comitet de organizare al International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS 12th Edition, May 15-17, 2014 Suceava, ROMANIA, organizator Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Suceava	3+3+3+3 = 12
		01 – 10 august 2014 – membru în colectivul de organizare al Olimpiadei Internaționale de Astronomie și Astrofizică – Suceava, organizatori: Ministerul Educației Naționale, Inspectoratul Școlar Județean Suceava, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Societatea Științifică Cygnus – centru UNESCO	3
3.4	Experiența de management	2012 – prezent – prodecan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, responsabil cu relațiile externe, studenți și imaginea facultății	5*2 ani = 10
	<i>Punctaj: 14.00</i>	2012 – prezent – membru în Consiliul Academic al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor Suceava, validat în ședința de Senat al USV din 14.02.2012	2*2 ani = 4
3.5	Referent în comisii de doctorat	septembrie 2006 - membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Cercetări privind ameliorarea performanțelor metrologice a senzorilor pentru măsurarea forțelor”, elaborată de domnul inginer Valentin CILIBIU, numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice “Gh. Asachi” Iași nr. 1346 din 5.09.2006	5
	<i>Punctaj: 75.00</i>	septembrie 2006 - membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei	5

	de doctorat „Cercetări privind procedeele de verificare metrologică și etalonare a senzorilor și traductoarelor de temperatură”, elaborată de doamna inginer Veronica COMAN, numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice “Gh. Asachi” Iași nr. 1346 din 5.09.2006	
	octombrie 2008 - membru numit prin avizul senatului universitatii si prin Decizia Rectorului Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi nr. 2764 din 21.10.2008 in Comisia pentru analiza si sustinerea tezei de doctorat „Cercetari privind tehnicile de sintetizare a semnalelor de test utilizate în sistemele de masurare”, elaborata de domnul inginer Constantin Cristian Dosoftei	5
	Septembrie 2009 - membru numit prin avizul senatului universitatii si prin Decizia Rectorului Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi nr. 1596 din 28.07.2009 in Comisia pentru analiza si sustinerea tezei de doctorat „Cercetări privind controlul și monitorizarea proceselor industriale folosind instrumentația virtuală”, elaborata de domnul inginer Vasiliică Plopan	5
	octombrie 2010 - membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Cercetări privind utilizarea filmelor ceramice subțiri nanoporoase din cristale zeolitice pentru substraturi cu constantă dielectrică redusă”, elaborata de ing. Ana-Cristina BRĂTESCU, îndrumator prof. dr. ing. Romeo CIOBANU, numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice “Gh. Asachi” Iași nr. 1466 / 2010	5
	februarie 2011 - membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Contributii la realizarea unor senzori cu micro si nanofibre magnetice”, elaborata de ing. Ichim Dumitru Costineanu, îndrumator prof. dr. ing. Mihai Cretu, numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice “Gh. Asachi” Iași nr. 201 / 01.02.2011	5
	Octombrie 2012 – membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Cercetări privind creșterea siguranței în traficul rutier utilizând tehnici digitale de procesare a semnalelor” elaborată de către ing. Felix Măriuț, numit prin Decizia nr. 1970 din 19.09.2012 a Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași	5
	Octombrie 2012 – membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Implementarea tehnologiilor WEB în sistemele de măsurare” elaborată de către ing. Anamaria Helgiu (Hariton), numit prin Decizia nr. 1970 din 19.09.2012 a Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași	5
	Decembrie 2012 – membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Optimizarea funcționării sistemelor de măsurare multi-senzor” elaborată de către ing. George – Emil Vieriu, numit prin Decizia 2611 din 27.11.2012 a Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași	5
	Membru în comisia de analiză și susținere a tezei de doctorat: „Dezvoltare de senzori specializați compatibili cu tehnologia RFID pentru aplicații intersectoriale” elaborată de către ing. Georgiana State (căs. Viziteu), conducător de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Cristina Mihaela Schreiner numit prin Decizia 2043 / 24.09.2013 a Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași	5
	Membru în comisia de analiză și susținere a tezei de doctorat: „Sisteme de monitorizare și control în habitacul mijloacelor de transport rutier” elaborată de către ing. Lovin Ana-Maria, conducător de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Mihai Crețu, numit prin Decizia 2096 din 01.10.2013 a Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași	5
	ianuarie 2014 - membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Adaptarea funcționării casei inteligente la activitățile cotidiene ale locatarilor cu deficiențe cognitive”, elaborată de domnul inginer Radu Prodan, numit prin Decizia directorului CSUD al Universității Tehnice Cluj-Napoca nr. 472 din 13.01.2014 alături de Mihail Abrudan (președinte), Ioan Nașcu (coordonator), Eugen Iancu (Craiova) și Liviu	5

		Cristian Miclea	
		Referent oficial prin Decizia Rectorului Universității Tehnice “Gh. Asachi” Iași nr. 1489 din 23 septembrie 2014, membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Sisteme expert pentru managementul calității și mentenanței serviciilor”, elaborată de domnul inginer Daniel Cristian CIUREA, îndrumător prof. dr. ing. Romeo Ciobanu, 24.10.2014	5
		Referent oficial prin Decizia Rectorului Universității Tehnice “Gh. Asachi” Iași nr. 1489 din 23 septembrie 2014, membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Contribuții privind managementul calității și mentenanței la bunurile de larg consum ale industriei electrotehnice”, elaborată de domnul inginer Radu Răzvan RUSEI, îndrumător prof. dr. ing. Romeo Ciobanu, 24.10.2014	5
		Referent oficial prin Decizia Rectorului Universității Tehnice “Gh. Asachi” Iași nr. 1862 din 04 noiembrie 2014, membru în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat „Posibilități de obținere de pulberi active electromagnetice prin reciclarea selectivă a deșeurilor electrice și electronice”, elaborată de domnul inginer Cristian Bejenaru, îndrumător prof. dr. ing. Romeo Ciobanu,	5
3.6	3.6 Premii <i>Punctaj: 190.00</i>	Medalie de aur (Gold Medal) pentru Solar motors with paraffin actuators and Bourdon tube, Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Nițan I., Rață M., Milici L. D., Milici M. R., Prodan C., Baciu I., la European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent 2014, Iași, 22 – 24 mai 2014	5
		Medalie de aur (Gold Medal) pentru Hybrid electrochemical actuator, Cernomazu D., Nițan I., Milici M. R., Milici L. D., Ungureanu C., Țanța O., la European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent 2014, Iași, 22 – 24 mai 2014	5
		Medalie de aur (Gold Medal) pentru Electrostrictive polymers vibromotors, Cernomazu D., Romaniuc I., Rață M., Milici L. D., Milici M. R., Nițan I., Olariu E. D., Ungureanu C., Poienar M., la European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent 2014, Iași, 22 – 24 mai 2014	5
		Diploma de excelență și medalia de aur la a XII-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2014, 18 – 21.03 Cluj-Napoca, pentru Instalații pentru modelarea unor efecte la ferofluide, Negru B., Nițan I., Romaniuc I., Rață M., Milici D., Milici M., Prodan C., Olariu E., Cernomazu D.	5
		Diploma de excelență și medalia de aur la a XII-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2014, 18 – 21.03 Cluj-Napoca, pentru Motoare solare liniare cu actuatore cu parafină și tub Bourdon, Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Nițan I., Rață M., Milici D., Milici M., Prodan C., Romaniuc I., Baciu I.	5
		Premiul UEFISCDI acordat în cadrul proiectului de premiere a rezultatelor cercetării – secțiunea articole – 2013 pentru articolul „Consideration About The Evolution Of Performances In Nature And Technology” (Milici D., Milici M.) – European Journal of Science and Theology, ISSN 1841-0464, Number 1, 2013	5
		Medalia de bronz - Popa V., Nițan I., Romaniuc I., Georgescu Ș., Rață M., Prodan C., Milici M., Milici D., Olariu E., Cernomazu D., pentru „Pompă electrochimică”, la a XIII-a editie a Expozitiei Internationale “Infoinvent”, 19 - 22 noiembrie 2013, Chisinau, organizata de Agentia de Stat pentru Proprietate Intelectuala a Republicii Moldova	10
		Medalia de bronz - Cernomazu D., Nițan I., Milici M., Milici D., Romaniuc I., Olariu E., Ungureanu C., Țanța O., pentru „Micromotoare electrochimice”, la a XIII-a editie a Expozitiei Internationale “Infoinvent”, 19 - 22 noiembrie 2013, Chisinau, organizata de Agentia de Stat pentru Proprietate Intelectuala a Republicii Moldova	10
		Medalia de bronz - Cernomazu D., Graur A., Ungureanu C., Nițan I., Sorea N., David C., Rață M., Milici M., Milici D., pentru „Motor termomagnetic”, la a XIII-a editie a Expozitiei Internationale “Infoinvent”, 19 - 22 noiembrie 2013, Chisinau, organizata de Agentia	10

	de Stat pentru Proprietate Intelecturala a Republicii Moldova	
	Medalia de argint - Cernomazu D., Graur A., Mandici L., Romaniuc I., Rață M., Milici D., Prodan C., Milici M., Nițan I., Olariu E., Georgescu D., Ungureanu C., pentru „Vibromotoare magnetostrictive”, la a XIII-a editie a Expozitiei Internationale “Infoinvent”, 19 - 22 noiembrie 2013, Chisinau, organizata de Agentia de Stat pentru Proprietate Intelecturala a Republicii Moldova	10
	Cupa și marele premiu al Universității Tehnice a Moldovei - Cernomazu D., Graur A., Mandici L., Romaniuc I., Rață M., Milici D., Prodan C., Milici M., Nițan I., Olariu E., Georgescu D., pentru „Vibromotor magnetostrictiv”, la a XIII-a editie a Expozitiei Internationale “Infoinvent”, 19 - 22 noiembrie 2013, Chisinau, organizata de Agentia de Stat pentru Proprietate Intelecturala a Republicii Moldova	10
	Mențiune – Dan Milici, Narcis Dumitrașca (FIESC Suceava) pentru lucrarea „Sistem de evaluare a echilibrului pentru antrenamentul sportivilor”, la Salonul Național de Inventică și Creație Științifică pentru Tineret 20 – 24.11.2013 organizat de Ministerul Tineretului și Sportului	5
	Diploma de excelență - Cernomazu D., Graur A., Mandici L., Sorea N., Nițan I., Milici D., Milici M., Rata M., Prodan C., Romaniuc I., pentru invenția Thermobimetallic solar actuators, la European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent 2013, 9 – 11 mai 2013, Iași	5
	Medalie de aur – Cernomazu D., Mandici L., Graur A., Romaniuc I., Rata M., Milici M., Milici D., Nitan I., Olariu E., pentru invenția: Magnetostrictive vibromotor, la European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent 2013, 9 – 11 mai 2013, Iași	5
	Medalie de aur – Cernomazu D., Graur A., Ungureanu C., Nitan I., Sorea N., Prodan C., Rata M., Milici M., Milici D., pentru invenția: Thermomagnetic engine la European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent 2013, 9 – 11 mai 2013, Iași	5
	Certificate of excellence acordat de Comisia Națională a României pentru UNESCO cu prilejul World Energy Systems Conference (WESC2012), 28 – 30 iunie 2012	5
	Medalie de argint - Cernomazu D., Milici D., Milici M., Nițan I., Ungureanu C., Olariu E., Rață M., Romaniuc I., pentru inventia Microelectrochemical pump with hydrogen la European Exhibition of Creativity and Innovation - EUROINVENT 2012, Iași, mai 2012	5
	Medalie de argint – Cernomazu D., Milici D., Milici M., Nițan I., Ungureanu C., Olariu E., Rață M., Romaniuc I., pentru inventia Electromechanical actuator with liquid la European Exhibition of Creativity and Innovation - EUROINVENT 2012, Iași, mai 2012	5
	Medalie de aur – Cernomazu D., Milici D., Milici M., Nitan I., Ungureanu C., Olariu E., Rață M., Romaniuc I., pentru inventia Electromechanical actuator with bellow la European Exhibition of Creativity and Innovation - EUROINVENT 2012, Iași, mai 2012	5
	Medalie de aur – Cernomazu D., Milici D., Milici M., Nițan I., Prodan C., Rață M., Rață G., Olariu E., pentru inventia Ultrasonic motors la European Exhibition of Creativity and Innovation - EUROINVENT 2012, Iași, mai 2012	5
	Diploma de excelență și medalia de aur - Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii „PRO INVENT” Cluj Napoca martie 2012, Cernomazu D., Milici D., Milici M., Nițan I., Ungureanu C., Olariu E., Rață M., Romaniuc I., pentru grup de Invenții	5
	WIPO Certificat of Merit, acordat de directorul general al World Intellectual Property Organisation la The 39th International Exhibition of Inventions of Geneva, 6 – 10.04.2011, pentru invenția „Relevu de timp”;	10
	Diplome d'excellence acordată în cadrul proiectului „Entre science et art” organizat de Lycee Professionnel Amyot d'Inville Senlis, Franța și Colegiul Național „Petru Rareș” Suceava, 2011	5
	Premiul II la secțiunea Cel mai bun proiect educațional în cadrul Galei Premiilor pentru Educație 2010, organizate de Fundația Dinu Patriciu	5

		pentru proiectul „Școala pe roți”	
		Premiul de excelență CNIV2009 - Conferința Națională de Învățământ Virtual, Ediția a VII-a, Iași, 30 oct. - 1 nov. 2009 – Tehnologii moderne în educație și cercetare, pentru lucrarea <<„Zidit de om, creat de Dumnezeu” – utilizarea tehnologiei multimedia pentru studii sociologice, teologice, de arhitectură, cultură și artă>> Milici D., Șandru I., Șutac V.;	5
		Premiul CNCSIS acordat de Academia Română pentru cercetare Trimestrul I – 2009 pentru articolul „Induction Motor Speed Estimator Using Rotor Slot Harmonics” (Rată G., Rată M., Graur I., Milici D.) – Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN 1582-7445, Volume 9, Number 1, 2009	5
		Diplomă de excelență cu medalia Salonului de Inventică la Salonul Internațional al Cercetării, Inventicii și Transferului Tehnologic Inventica iunie 2009, organizat de Institutul Național de Inventică Iași, (Milici D., Milici M.) pentru Releu magnetic de temperatură	5
		Medalia de argint a Academiei Române la Salonul Internațional de Inventicii Iași 2004, (Pentiuc R., Cernomazu D., Pentiuc S.Gh., Popa C., Minescu D., Milici M., Milici D.);	5
		Diploma de Excelență la Salonul Internațional al Inventiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic Inventica 2004, Iași (Barba N., Milici M., Milici D., Popa C., Pentiuc R., Ungureanu C., Cernomazu D.)	5
		Diploma de Excelență - Inventica 2004 la Salonul Internațional al Inventiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic Inventica 2004, Iași (Ungureanu C., Cernomazu D., Pentiuc R., Popa C., Barba N., Bobric C., Rata M., Milici D., Milici M., Minescu D., Georgescu D., Rata G.),	5
		Diploma de Excelență Inventica 2004 - Inventica 2004 la Salonul Internațional al Inventiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic Inventica 2004, Iași (Cernomazu D., Pentiuc R., Barba N., Milici D., Milici M., Popa C., Cojocariu I., Minescu D., Ungureanu C., Bobric C., Rata G., Rata M., Macinca I., Mandici L.)	5
		Diplomă de onoare a Societății Inventatorilor din România la Salonul de Inventică Gaudeamus – Suceava 2002	5
3.7	3.7 Membru în academie, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	Membru al <i>The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE) New York – USA</i> din 1998 și al <i>World Society of Instrumentation and Measurement Associations</i>	5
		Membru al <i>Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)</i> din 2000, membru fondator al filialei Suceava, secretar al filialei Suceava a societății	2
		Membru al Societății Științifice Cygnus – centru UNESCO , vicepreședinte responsabil cu cercetarea, educația nonformală și popularizare a științei din anul 2001	10
		Membru al <i>Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România (SIEAR)</i> din anul 2002, membru fondator al filialei Suceava	2
		Membru al Societății Române de Filosofie, Inginerie și Tehnoetică , membru fondator și vicepreședinte din anul 2009	2
		Secretar general al FRACCU (Federația Română a Centrelor UNESCO) ales în 09.2009	10
		Membru de onoare al <i>Asociației Române a Electricienilor (AREL)</i> ales în Adunarea Generală din anul 2010	2
		Membru al <i>Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR)</i> din anul 1996;	2
		Evaluator ARACIS	2

TOTAL PUNCTAJ: 1132 puncte

Întocmit,
Laurențiu Dan MILICI

Data,
15.11.2014