

Activitatea de cercetare științifică CCMSPS in anul universitar 2013 - 2014

1. Articole, proceeding papers, reviews publicate in reviste cotate ISI Web of Science

Anul publicării	Luna publicării	Vol(Nr) revistei	Revista ISI	ISSN	Nr total autori pe articol	Numele autorilor care sunt membrii pe centru		Titlul articolului	Factorul de impact*
						Nr.crt.	Numele autorilor		
2014	01	77	Energy Conversion Management	0196-8904	1	1	Bizon Nicu	Load-following Mode Control of a Standalone Renewable/Fuel Cell Hybrid Power Source http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2013.10.035 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196890413006705	2.775
2014	07	39(20)	International Journal of Hydrogen Energy	360-3199	1	1	Bizon Nicu	Improving the PEMFC energy efficiency by optimizing the fuelling rates based on extremum seeking algorithm http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2014.04.194 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360319914012841	3.548
2014	09	129	Applied Energy	0306-2619	1	1	Bizon Nicu	Tracking the maximum efficiency point for the FC system based on extremum seeking scheme to control the air flow http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2014.05.002 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261914004747	4.781

* IF 2012 ISI WoK

2. Citari în reviste de specialitate cotate ISI (sunt excluse autocitățile)

Nr. crt.	Data citarii		Autor(i)	Titlul articolului citat	Autori citati care sunt membrii pe centru		Revista ISI in care a fost citat	ISSN	Factorul de impact
	An	Luna			Nr.crt.	Numele autorilor			
1.	2014	03	Bizon Nicu	Load-following Mode Control of a Standalone Renewable/Fuel Cell Hybrid Power Source	1	Bizon Nicu	Energy Conversion Management	0196-8904	2.775
2.	2014	04	Bizon Nicu	Load-following Mode Control of a Standalone Renewable/Fuel Cell Hybrid Power Source	1	Bizon Nicu	Energy Conversion Management	0196-8904	2.775
3.	2014	08	Bizon Nicu	Load-following Mode Control of a Standalone Renewable/Fuel Cell Hybrid Power Source	1	Bizon Nicu	Energy Conversion Management	0196-8904	2.775
4.	2014	10	Bizon Nicu	Load-following Mode Control of a Standalone Renewable/Fuel Cell Hybrid Power Source	1	Bizon Nicu	Renewable & Sustainable Energy Reviews	1364-0321	5.627
5.	2014	06 On-line	Bizon Nicu	Load-following Mode Control of a Standalone Renewable/Fuel Cell Hybrid Power Source	1	Bizon Nicu	International Journal of Hydrogen Energy	360-3199	3.548

6.	2014	05 On- line	Bizon Nicu	Load-following Mode Control of a Standalone Renewable/Fuel Cell Hybrid Power Source	1	Bizon Nicu	International Transactions on Electrical Energy Systems	2050-7038	0.63
7.	2014	02	Bizon Nicu	Energy efficiency for the multiport power converters architectures of series and parallel hybrid power source type used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	Applied Energy	0306-2619	4.781
8.	2014	02	Bizon Nicu	Energy efficiency for the multiport power converters architectures of series and parallel hybrid power source type used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	Applied Energy	0306-2619	4.781
9.	2014	02	Bizon Nicu	Energy efficiency for the multiport power converters architectures of series and parallel hybrid power source type used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	International Journal of Hydrogen Energy	360-3199	3.548
10.	2014	01	Bizon Nicu	Energy efficiency for the multiport power converters architectures of series and parallel hybrid power source type used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	International Journal of Hydrogen Energy	360-3199	3.548
11.	2014	10	Bizon Nicu	Energy efficiency for the multiport power converters architectures of series and parallel hybrid power source type used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	Energy Conversion Management	0196-8904	2.775
12.	2014	08	Bizon Nicu	Energy efficiency for the multiport power converters architectures of series and parallel hybrid power source type used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	Journal of Zhejiang University - Science A: Applied Physics & Engineering	1673-565X	0.53
13.	2014	02	Bizon Nicu	Energy efficiency of multiport power converters used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	International Journal of Hydrogen Energy	360-3199	3.548
14.	2014	02	Bizon Nicu	Energy efficiency of multiport power converters used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	Applied Energy	0306-2619	4.781
15.	2014	08	Bizon Nicu	Energy efficiency of multiport power converters used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	Energy Conversion Management	0196-8904	2.775
16.	2014	10	Bizon Nicu	Energy efficiency of multiport power converters used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	International Transactions on Electrical Energy Systems	2050-7038	0.63
17.	2014	06	Bizon Nicu	Energy efficiency of multiport power converters used in plug-in/V2G fuel cell vehicles	1	Bizon Nicu	International Transactions on Electrical Energy Systems	2050-7038	0.63
18.	2014	01	Bizon Nicu	Nonlinear control of fuel cell hybrid power sources: Part I - Voltage control	1	Bizon Nicu	International Transactions on Electrical Energy Systems	2050-7038	0.63
19.	2013	11	Bizon Nicu	Nonlinear control of fuel cell hybrid power sources: Part I - Voltage control			International Journal of Hydrogen Energy	360-3199	3.548
20.	2014	01	Bizon Nicu	Nonlinear control of fuel cell hybrid power sources: Part II - Current control	1	Bizon Nicu	International Transactions on Electrical Energy Systems	2050-7038	0.63

* Se iau in calcul doar brevetele care au afiliere institutionala la institutia gazda a centrului

Pe CD – rom-ul (atasamentul/arhiva) care însoțește documentația se va pune o copie scanată a actului doveditor care atestă depunerea cererii . Fara acest document brevetul nu se ia în calcul

3.2. Numar de citari de brevete in sistemul ISI

Nr. crt.	Data citarii		Autor(i)	Denumirea brevetului citat	Titlul articolului	Revista ISI in care a fost citat	ISSN	Factorul de impact
	An	Luna						

4. Performanțe în transferul tehnologic al cercetării: Produse, tehnologii, studii, servicii rezultate din activitatea de cercetare transferate/comandate către/de beneficiari

4.1. Produse aplicate

Anul predării	Contractul care a generat produsul	Denumirea produsului	Nr total autori pe produs	Autori care SUNT membrii ai centrului		Instituția beneficiară *	Nr. actului prin care se confirma predarea produsului **
				Nr. crt.	Numele autorilor		

* Altele decât propria instituție sau altele din cadrul MECTS

** Pe CD rom-ul (atasamentul/arhiva) care insoteste documentația se va pune o copie scanata a actului oficial care atesta aplicarea produsului. Fara acest document produsul nu se ia in calcul.

4.2. Tehnologii aplicate

Anul predării	Contractul care a generat tehnologia	Denumirea tehnologiei	Nr total autori pe tehnologie	Autori care SUNT membrii ai centrului		Instituția beneficiară *	Nr. actului prin care se confirma predarea tehnologiei **
				Nr. crt.	Numele autorilor		

* Altele decât propria instituție sau altele din cadrul MECTS.

** Pe CD rom-ul (atasamentul/arhiva) care insoteste aplicatia se va pune o copie scanata a actului oficial care atesta aplicarea tehnologiei. Fara acest document produsul nu se ia in calcul.

4.3. Studii aplicate

Anul predării	Contractul care a generat studiul	Denumirea studiului	Nr total autori pe studiu	Autori care SUNT membrii ai centrului		Instituția beneficiara *	Nr. actului prin care se confirma predarea studiului **
				Nr. crt.	Numele autorilor		

* Altele decât propria instituție sau altele din cadrul MECTS.

** Pe CD (atasamentul/arhiva) rom-ul care insoteste aplicatia se va pune o copie scanata a actului oficial care atesta aplicarea studiului. Fara acest document produsul nu se ia in calcul.

4.4. Serviciul aplicat

Anul predării	Contractul care a generat serviciul	Denumirea serviciului	Nr total autori pe serviciu	Autori care SUNT membrii ai centrului		Instituția beneficiară *	Nr. actului prin care se confirma predarea serviciului **
				Nr. crt.	Numele autorilor		

* Altele decât propria instituție sau altele din cadrul MECTS.

** Pe CD rom-ul (atasamentul/arhiva) care insoteste aplicatia se va pune o copie scanata a actului oficial care atesta aplicarea studiului. Fara acest document produsul nu se ia in calcul.

5. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale

Date Conferință				Nr. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrării	Conferința *
Anul	Pag.	ISSN	ISBN		Nr. autori	Numele și prenumele autorilor		
2013	103 - 106		978-1-4799-1555-2	3	3	Daniel Alexandru Visan, Ioan Lita, Ion Bogdan Cioc	Wireless Control System for Angular Positioning Applications	IEEE 19th International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages - SIITME 2013, 24 – 27, October 2013

2013	159 - 162		978-1-4799-1555-2	3	3	Ion Bogdan Cioc, Ioan Lita, Daniel Alexandru Visan	Simulator for Signals from Semiconductor Radiation Sensors Used in Testing of Radiation Measurement Apparatus	IEEE 19th International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages - SIITME 2013, 24 - 27, October 2013
2013	4		978-1-4799-1419-7	5	3	Laurențiu Ionescu, Alin Mazăre, Gheorghe Șerban	Errors correction with optimised Hopfield neural networks	Telecommunications Forum (TELFOR), 2013 21st
2013	4		13936656	5	3	Laurențiu Ionescu, Alin Mazăre, Gheorghe Șerban	Error detection and correction using LDPC in parallel Hopfield networks	Electrical and Electronics Engineering (ISEEE), 2013 4th International Symposium on
2013	6	1474-6670	978-3-902823-53-3	3	3	Laurențiu Ionescu, Silviu Ioniță, Alin Mazăre	Embedded System for 3-Axis Acceleration Measuring and Local Computing of Related Speeds and Positions	IFAC Conference on Programmable Devices and Embedded Systems (2013), Programmable Devices and Embedded Systems
2013	4	1803-7232	978-80-261-0166-6	4	3	Laurențiu Ionescu, Alin Mazăre, Gheorghe Șerban	Evolvable hardware used in heliostat field tracker system control	Applied Electronics (AE), 2013 International Conference on
2014			-	3	2	Mariana Jurian, Daniel Visan, Ioan Lita	The Evolution of Telecommunications in Romania	The 41st Symposium ICOHTEC 2014 "Technology in Times of Transition", 29 July - 2 August 2014
2013		2309-0545		4	3	Nicu BIZON, Mihai OPROESCU, Marian RADUCU	On the search speed for the extremum seeking control scheme based on band pass filter. Part I – signal processing in the control loop	9th International Conference on "Technical and Physical Problems of Electrical Engineering" http://www.iotpe.com/ICTPE/ICTPE-2013/Contacts.html
2013		2309-0545		4	3	Nicu BIZON, Mihai OPROESCU, Marian RADUCU	On the search speed for the extremum seeking control scheme based on band pass filter. Part II – performances estimation	9th International Conference on "Technical and Physical Problems of Electrical Engineering" http://www.iotpe.com/ICTPE/ICTPE-2013/Contacts.html

* Denumirea și link la site-ul conferinței

6. Articole publicate în reviste tip B+/BDI (CNCSIS)

Anul publicării	Nr. Revistei ISSN	Nr total autori pe articol	Autorii care sunt membri pe centru		Titlul articolului	Denumirea revistei	Denumirea bazei de date BDI acceptate de către CNCSIS	Link-ul la secțiunea revistei din baza selectată
			Nr. autori	Numele și prenumele autorilor				
2013	1453-1119	2	2	Ene Alexandru ȘTIRBU Cosmin	A C language application for obtaining an increased fault tolerance for MLP neural networks	University of Pitesti Scientific Bulletin, Series: Electronics and Computers Science	Index Copernicus Journal Master List Genamics Database; CNCSIS B+ category.	
2013	No.1, ISSN 1843-6188	3	3	TEODORESCU Rodica-Mihaela, Ioan LIȚĂ, Ion Bogdan CIOC	Signal visualisation and measurement using virtual instrumentation	Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, „VALAHIA” UNIVERSITY OF TÂRGOVISTE	Index Copernicus	http://www.buletinfie.ro/en/index.html

2013	No.1, ISSN 1843- 6188	2	2	Rodica-Mihaela Teodorescu, Florentina Magda Enescu	Virtual instrument for time display in any country of the globe	Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty – 2013, „VALAHIA” UNIVERSITY OF TÂRGOVISTE	Index Copernicus	http://www.buletinfie.ro/en/index.html
------	--------------------------------	---	---	--	---	---	------------------	---

7. Lucrări publicate în reviste naționale cu ISSN

Anul publicării	Denumire. revista	Nr total autori pe articol	Autorii care sunt membri pe centru		Titlul articolului	ISSN	Link-ul la secțiunea revistei
			Nr. autori	Numele și prenumele autorilor			
2013	Mentenanța și Distributie Industrială-MSDI Anul III, Nr.6(18), Oct-Nov 2013	1	1	Ionita Silviu	SOLUTII AVANSATE PENTRU MENTENANTA SISTEMELOR DE PRODUCTIE AUTOMATIZATE	ISSN 2069- 7163	www.msdi.ro
2013	Mentenanța și Distributie Industrială-MSDI Anul III, Nr.7(19), Dec. 2013	1	1	Ionita Silviu	INFORMAȚIA ÎN TIMP REAL: CHEIA PENTRU PRODUCȚIA PERFORMANTĂ	ISSN 2069- 7163	www.msdi.ro
2014	Mentenanța și Distributie Industrială-MSDI Anul IV, Nr.1(20), Feb.-Mar 2014	1	1	Ionita Silviu	ANALIZA ȘI INTERPRETAREA STATISTICĂ A DATELOR PENTRU URMĂRIREA CALITĂȚII ÎN PROCESELE DE PRODUCTIE (I)	ISSN 2069- 7163	www.msdi.ro
2014	Mentenanța și Distributie Industrială-MSDI Anul IV, Nr.2(21), Apr.-Iun 2014	1	1	Ionita Silviu	ANALIZA ȘI INTERPRETAREA STATISTICĂ A DATELOR PENTRU URMĂRIREA CALITĂȚII ÎN PROCESELE DE PRODUCTIE (II)	ISSN 2069- 7163	www.msdi.ro
2014	Mentenanța și Distributie Industrială-MSDI	1	1	Ionita Silviu	TEHNOLOGIILE AIDC ȘI APLICAȚII INDUSTRIALE (I)	ISSN 2069- 7163	www.msdi.ro

	Anul IV, Nr.3(22), Iun.-Iul 2014						
2014	Mentenanța și Distributie Industrială-MSDI Anul IV, Nr.4(23), .Aug-Sep 2014	1	1	Ionita Silviu	TEHNOLOGIILE AIDC ȘI APLICAȚII INDUSTRIALE (II)	ISSN 2069- 7163	www.msdi.ro
2013	Mentenanța și Distributie Industrială-MSDI Anul III, Nr.6(18), Oct-Nov 2013	1	1	Ionita Silviu	SOLUȚII AVANSATE PENTRU MENTENANȚA SISTEMELOR DE PRODUCTIE AUTOMATIZATE	ISSN 2069- 7163	www.msdi.ro
2013	International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering" (IJTPE)	4	3	Nicu BIZON, Mihai OPROESCU, Marian RADUCU	The extremum seeking control based on band pass filter for the dither signal processed in the control loop	2077-3528	http://www.iotpe.com/IJTPE/IJTPE-2013/IJTPE-2013.html

8. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

Nr. crt.	Data realizării		Tip	Nr. autor(i)	Autorii care sunt membri pe centru	Denumire
	An	Luna			Numele și prenumele autorilor	

9. Prestigiul profesional

9.1. Membrii în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național/internațional

Nr. crt.	Calitatea	Denumire revista	ISSN	Tipul revistei*

* tipul revistei, recunoaștere națională și internațională

9.2. Carti științifice publicate in edituri naționale recunoscute de către CNCSIS

Anul publicării	Nr total autori pe cartii	Autorii care sunt membri pe centru		Titlul cartii *	Denumirea editurii naționale recunoscute de către CNCSIS	Nr. pagini
		Nr. autori	Numele și prenumele autorilor			
2013	1	1	Teodorescu Rodica-Mihaela	Analiza și sinteza circuitelor cu medii de programare inginerești	Editura Universității din Pitești	115

* Se iau in calcul monografiile, tratatele.

9.3. Carti științifice publicate în edituri internaționale de prestigiu

Anul publicării	Nr total autori pe carte	Autorii care sunt membri pe centru		Titlul cartii *	Denumirea editurii internaționale	Nr. pagini
		Nr. autori	Numele și prenumele autorilor			
2013	8	3	N. Bizon, N. M. Tabatabaei and H Shayeghi (Ed.), Autori: N. Bizon, M. Oproescu, M. Raducu	Analysis, Control and Optimal Operations in Hybrid Power Systems, Advanced Techniques and Applications on Stability, Control and Optimal Operation of the Hybrid Power Systems Springer Verlag London Limited, London, UK, 2013. 978-1-4471-5538-6, 978-1-4471-5537-9 http://www.springer.com/engineering/control/book/978-1-4471-5537-9	Springer Verlag London Limited, London, UK	294
2014	55	4	N. Bizon, L. Dascalescu, and N. M. Tabatabaei (Ed.) Autori: N. Bizon, M. Oproescu, M. Raducu, C. Savulescu	N. Bizon, L. Dascalescu, and N. M. Tabatabaei (Ed.), Autonomous Vehicles: Intelligent Transport Systems and Smart Technologies, Nova Science Publishers Inc., USA, 2014, ISBN: 978-1-63321-324-1 https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=50365&osCsid=756a848447737596b96d62aa86a64cba	Nova Science Publishers Inc., USA	541
2014	4	3	Nicu BIZON, Mihai OPROESCU, Marian RADUCU	book chapter (Chapter 12) Energy efficiency of the hybrid power source used in the plug-in fuel cell vehicles (40 pag.), Autonomous Vehicles: intelligent transport systems and smart technologies, (ebook).	Nova Science Publishers Inc., USA, TL152.8.A88 2014, 978-1-	40

9.9. Numarul de lucrari de diplomă conduse de membrii centrului

An	Număr
2013-14	4

10. Venituri realizate prin contracte de cercetare de catre membrii centrului

Anul	Denumirea contractului si programului de finanțare	Tipul finanțării (Nationala/Internationala)	Nr. contract	Instituția coordonatoare	Nume director proiect	Statutul directorului de proiect*	Directorul de proiect este din alta instituție (DA/NU)	Perioada de derulare	Valoarea contractului intrata in universitatea gazda a centrului in perioada de referinta (pana la 31 dec)**	Valoarea din contract ce revine centrului ***	Regia contractului

* Precizați daca directorul de proiect este:

- Membru al centrului și Coordonator de proiect
- Membru al centrului și Responsabil de proiect sau persoană de contact

** Se considera contracte de cercetare științifică derulate de universitate cu valoarea aferenta intrată în universitate

*** Toate valorile se exprima in lei, utilizând rata de schimb la data încheierii contractului

10.1 Contracte de cercetare propuse, depuse si eligibile de catre membrii centrului in competitii nationale / internationale

PROIECT DEPUS			Beneficiar/Competitie	Național/ Internațional
Nr. propunere proiect, tip proiect (Grant,)	Denumire Proiect			
PN-II-ID-PCE-2011-3 0812 PN-II-ID-PCE-2011-3-0026	ARCHITECTURES FOR HIGH RELIABILITY HYBRID POWER SOURCES USED IN AUTOMOTIVE AND ENERGY GENERATION SYSTEMS	ANCS / PN-II-ID-PCE-2011-3-0026	National	
PARTENERIATE/PCCA2 2-2292 PN-II-PT-PCCA-2011-3.2- 0369	Smart Grid energy network based on renewable sources	ANCS / PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0369	National	
PN-II-IN-CI-2012-1-0130	Testarea, optimizarea si brevetarea unui sistem de extragere maxima a energiei de la panouri fotovoltaice	SC FAST ELECTRIC SRL/ UNIVERSITATEA DIN PITESTI/ PN-II-IN-CI-2012	National	
PN-II-IN-CI-2012-1-0325 ; redepunere;	Testarea, optimizarea si brevetarea unui invertor cu eficienta ridicata pentru panouri fotovoltaice (PV)	SC FAST ELECTRIC SRL/ UNIVERSITATEA DIN PITESTI/ PN-II-IN-CI-2012	National	
PN-II-ID-PCE-2012-4 0820 PN-II-ID-PCE-2012-4-0087	Hybrid Power Source architecture with capability of energy harvesting control from multiple-sources and energy management unit of load following type	UNIVERSITY OF PITESTI / PN-II-ID-PCE	National	
PN-II-PT-PCCA-2013-4-0354.	Optimizing energy management for a new Multifunctional Integrated	UNIVERSITY OF PITESTI – P1/ PN-II-PT-	National	

	Photovoltaics Window with advanced features of Energy Harvesting and Indoor Shading control - MIPVEHIS	PCCA-2013-4 UPB - CO	
PN-II-PT-PCCA-2013-4 1032 PN-II-PT-PCCA-2013-4-0925;	Optimizarea managementului de energie in structura combinata pentru cresterea duratei de viata a acumulatorilor in cazul autovehiculelor electrice hibride cu pile de combustibil - OMEVE	UNIVERSITY OF PITESTI- CO/ PN-II-PT-PCCA-2013-4	National
ERC-2011-AdG - Proposal n° 291169 FUELCELLHPSTOP	FUEL CELL HYBRID POWER SOURCE TOPOLOGIES FOR EFFICIENT OPERATION AND HIGH RELIABILITY	FP7 / ERC Advanced Grant 2011 / Ideas	International
FP7-KBBE-2012-6 – single stage	Intelligent, Adaptive and Modular Irrigation Control System Design for Promoting Improved Water Management and Productivity	UNIVERSITY OF PITESTI P1/ FP7	International
RAF – ARTIE 2013 ;	Implementation of an adaptive tracking control of the maximum power for different green / renewable energy sources based on an advanced extremum seeking algorithm	UNIVERSITY OF PITESTI / ARTIE Fellowship Program	International
Project HIVEH - N° EUR [12-1403] 2013	SYSTEM FOR MANAGEMENT ENERGY EFFICIENCY - ELECTRIC AND HYDROGEN BY RENEWABLE ENERGY (E.M. HYBRID VEHICLE 4X4 electric and hydrogen) - HYVEH	UNIVERSITY OF PITESTI P1/ EUREKA - EURIPIDES	International
FP7-ICT-2013;	Elderly Living Independently with Ambient Intelligence - ELIAI	UNIVERSITY OF PITESTI P1/ FP7	International
PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0019	Standalone Hybrid Power Sources based on renewable sources and hydrogen technologies	UNIVERSITY OF PITESTI- CO/ PN-II-CT-RO-FR-2014-2	International
EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0034	Multifunctional Photovoltaic Window with Advanced Control Features	UNIVERSITY OF PITESTI- CO / EEA-JRP-RO-NO-2013-1	International
EEA Financial Mechanism 2009-2014	Mobile and Compact Multi-Sensor Platform for Real time in-situ Environment Monitoring (SenSeMon)	Call Number: EEA-JRP-RO-NO-2013-1	

[Home](#)
[User Information](#)
[Account Information](#)
[Change Password](#)
Evaluators Section
[Evaluator's Profile](#)
[Evaluate Projects](#)
Programmes
[Submitted Projects](#)
CAPACITATI
[CT-PC7](#)
[CT-RO-FR-2014](#)
IDEAS
[ID-ROFR 2014](#)
HUMAN RESOURCES
[PRECISI 2013](#)
[Burse Tineri 2013](#)
EEA Research Programme
[RD-NO 2013](#)
PARTNERSHIPS

#	Call ID	Code	Proposal Registration Code	Proposal Registration Closing Date	Status	Options
1	PN-II-CT-RO-FR-2014-2	0108	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0019	16.04.2014	Evaluation Eligibility - Finished	Edit/View
2	EEA-JRP-RO-NO-2013-1	1107	EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0034	22.01.2014	Evaluation Eligibility - Finished	Edit/View
3	PN-II-RU-PRECISI-2013-7	2013-5009	n/a	-	Unfinished Proposal	Edit/View
4	PN-II-RU-PRECISI-2013-7	2013-3598	PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2490	31.10.2013	Proposal Finished and Submitted	Edit/View
5	PN-II-RU-PRECISI-2013-7	2013-3574	PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2478	31.10.2013	Proposal Finished and Submitted	Edit/View
6	PN-II-RU-PRECISI-2013-7	2013-3498	PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2485	31.10.2013	Proposal Finished and Submitted	Edit/View
7	PN-II-PT-PCCA-2013-4	1032	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0925	17.06.2013	Evaluare Finalizata	Edit/View Raport Final Evaluare
8	PN-II-RU-PRECISI-2012-6	2012-2177	PN-II-RU-PRECISI-2012-6-1591	6.12.2012	Evaluation Eligibility - Finished	Edit/View
9	PN-II-RU-PRECISI-2012-6	2012-0602	PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0596	2.06.2012	Evaluation Eligibility - Finished	Edit/View
10	PN-II-ID-PCE-2012-4	0620	PN-II-ID-PCE-2012-4-0087	5.04.2012	Evaluation Eligibility - Finished	Edit/View Rebutal

10.2 Contracte de cercetare obtinute de catre membrii centrului in competitii nationale / internationale

Nr.crt.	Denumirea contractului	Competitia	Valoare	Link

10.3 Contracte de cercetare obtinute de catre membrii centrului cu mediul socio – economic

Nr.crt.	Denumirea contractului	Beneficiar	Valoare	Link
1	Recognition and classification of surfaces and structures. Evaluation and creation of specific algorithms in order to be integrated into image processing systems	S.C. DPR Draexlmaier Procese de Productie Romania S.R.L.	20744 EUR (75.949,66 LEI)	
2	Speaker verification	S.C. DPR Draexlmaier Procese de Productie Romania S.R.L.	21194 EUR (77.599,90 LEI)	

11. Infrastructura de cercetare – dezvoltare gestionata de membrii centrului

11.1. Laboratoare de cercetare – dezvoltare gestionate de membrii centrului

Nr.crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul de cercetare	Locația
1	Ingineria sistemelor cu inteligența artificială, Interfete avansate	Calculatoare, Tehnologia informației	T215
2	Comunicații și achiziții de date	Modelare, simularea, proiectarea și implementarea sistemelor complexe pentru comunicații, achiziții de date și automatizări industriale	T205
3	Componente și circuite pasive, materiale pentru electronică, automatizări în electronică și telecomunicații	Aplicații ale materialelor în realizarea componentelor electronice pasive și active, automatizări în electronică și telecomunicații	T107

11.2. Lista echipamentelor performante gestionate de membrii centrului

Nr.crt.	Echipamentul	An fabr.	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției

11.3. Lucrări (Platforme) de laborator dezvoltate de membrii centrului

Nr.crt.	Denumire lucrare / platforma de laborator	Disciplina	Program de studiu
1	Reglatoarele electronice neliniare. Aplicație reglare temperatură cu regulator ON/OFF tripozițional	Automatizări în electronică și telecomunicații	EA
2	Reglatoarele electronice analogice. Reglare turatie motor DC cu regulator P/PI/PD/PID	Automatizări în electronică și telecomunicații	EA
3	Reglatoarele numerice neliniare. Sistem de reglare a temperaturii într-o încălțare cu PC	Automatizări în electronică și telecomunicații	EA
4	Modulația cu salt de fază în sistemele de comunicații digitale	Sisteme de comunicații	RSTC
5	Modulația impulsurilor în cod în sistemele telefonice – generare și decodare	Sisteme de comunicații	RSTC
6	Măsurarea parametrilor sistemelor de comunicații cu modulație PCM	Sisteme de comunicații	RSTC
7	Coduri de linie pentru transmiterea datelor în banda de bază	Comunicații de date	RSTC
8	Transmisia datelor folosind modulația cu salt de amplitudine	Comunicații de date	RSTC
9	Transmisia datelor folosind modulația cu salt de frecvență	Comunicații de date	RSTC
10	Comutația telefonică în sisteme DECT	Comunicații de date	RSTC