

1. Sectiunea PUBLICATII

1.1 ARTICOLE

a) Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact calculat

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume si prenume)	Denumire revista	Numar revista, an	Pag.	Factor impact	Numar ISSN	Domeniul
1	Calculation of Radioactive Species Transport in a TRIGA Reactor	Daniela Mladin, M. Mladin, A. Toma, C. Dulama, I. Prisecaru, S. Covaci,	Nuclear Engineering and Design,	vol. 262, September 2013	29- 38	-	ISSN 0029-5493	Inginerie energetica
2	The Influence of PH and ORP for Efficiency of Electrochemical Treatment Efficiency Applied for Organic Polluted Soils	Irina Istrate Diana M. Cocarta, Cora Bulmau, Adrian Badea	Chemistry Magazine (Romania)	64(11)/2013	1250-1254	0.538	0034-7752	Inginerie energetica
3	A Comparative Environmental Evaluation of the Coal and Natural Gas Life Cycle	Cristian Dinca	Natural Resources	4, 2013	15-24	0.27	nu are	Inginerie energetica
4	Analysis of potential common cause failure events for Romanian TRIGA SSR 14 Mw reactor	Gabriela Radu, D. Mladin, I. Prisecaru,	Nuclear Engineering and Design	vol. 265, December 2013	-	-	0029-5493	Inginerie energetica
5	Assessment of mass and energy integration aspects for IGCC power plants with carbon capture and storage (CCS)	Cristian Cormos Dinca Cristian	Studia Chemia	1, 2013	117-131	0.136	1224-7154	Inginerie energetica
6	Efficiency of PAHs Removal from Soils Contaminated with Petroleum Products Using Ex-Situ Thermal Treatment	Cora Bulmau Silvia Neamtu, Diana M. Cocarta, Irina Istrate, Adrian Badea	Chemistry Magazine (Bucharest, Romania)	65 (12)/2013	1430-1435	0.538	0034-7752	Inginerie energetica
7	Environmental Impact Assessment of GHG Emissions Generated by Coal Life Cycle and Solutions for Reducing CO2	Cristian Dinca Cormos Cristian., Necula Horia	Journal of Environmental Protection	4, 8A2, 2013	25-34	0.31	nu are	Inginerie energetica
8	Fluid structure interaction modeling of liquid sloshing phenomena in flexible tanks	Stefan Nicolici Radu Bilegan	Nuclear Engineering and Design	Vol. 258, 2013	51-56	0.805	0029-5493	Inginerie energetica
9	High Performance of the CFBC Pilot Plant with CO2 Chemical Absorption by Optimizing the Absorber Parameters	Cristian Dinca Badea Adrian, Necula Horia	Advanced Materials Research	746, 2013	3-8	0	1022-6680	Inginerie energetica
10	Numerical analysis of debris melting phenomena during late phase Candu6 severe accident	Stefan Nicolici Daniel Dupleac, Ilie Prisecaru	Nuclear Engineering and Design	Vol. 254, an 2013	272-279	0.805	0029-5493	Inginerie energetica
11	The parameters optimization for a CFBC pilot plant experimental study of post-combustion CO2 capture by reactive absorption with MEA	Cristian Dinca Badea Adrian	International Journal of Greenhouse Gas Control	12, 2013	269-279	3.944	1750 - 5836	Inginerie energetica

b) Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact calculat

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume si prenume)	Denumire revista	Numar revista, an	Pag.	Numar ISSN	Domeniul
----------	---------------	--------------------------	------------------	-------------------	------	------------	----------

c) Articole în reviste cotate în alte BDI

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume si prenume)	Denumire revista / titlul bazei de date	Numar revista, an	Pag.	Numar ISSN	Domeniul
1	Calculation of fission products transport in a pool type reactor using CATHARE 2,	Daniela Mladin Stefan Covaci, Ilie Prisecaru,	U.P.B Sci. Bull., Series C,	Vol 75, No.1, 2013	-	ISSN 1454-234x	Inginerie energetica

2	Analysis of energy efficiency of external recuperation of heat from flue gasses from industrial processes	Roxana Patrascu Minciuc Eduard	Buletin UPB	seria C, vol. 75, nr. 3, 2013	209-220	2286-3540	Inginerie energetica
3	Case study regarding the energy efficiency of cogeneration compared to separate heat and power supply of a residential area	Roxana Patrascu Minciuc Eduard, Darie George	Buletin UPB	seria C, vol. 75, nr. 1, 2013	297-308	1454-234x	Inginerie energetica
4	Cogeneration plant for energy supply of a meat processing company: case study	Roxana Patrascu Minciuc Eduard	Buletin UPB	seria C, vol. 75, nr. 4, 2013	269-276	2286-3540	Inginerie energetica
5	Development of a Phenomena Identification and Ranking Table (PIRT) Fire Scenario Evaluation for the EPS (Emergency Power System) Zone of a CANDU-6 Nuclear Power Plant	Adriana MAXIM Nicolae BRĂNZEU, Ilie PRISECARU,	Progress of Cryogenics and Isotopes Separation, CNCSIS Quote: 619, Indexat EBSCO (BDI)	Volume 16, issue 1/2013	-	ISSN: 1582-2575,	Inginerie energetica
6	Energetic analysis of meat processing industry waste	Cosmin Marculescu Ionescu Gabriela, Ciuta Simona, Stan Constantin	Buletinul Stiintific UPB	Vol.75, Iss.2, 2013	291-300	1454-234X	Inginerie energetica
7	Evaluarea aplicatiilor de simulare pentru centralele electrice	Ioana Opris	Optimum Q	editia XXIV, vol. XXIV, nr. 1/2013	19-24	1220-6598	Inginerie energetica
8	Improvement of the thermalhydraulic characteristics in the Calandria vessel of a CANDU 6 nuclear reactor	Radu Arsene I. PriseCaru, S. Nicolici	UPB Scientific Bulletin, Series C	Vol. 75, Iss. 4, 2013	251-262	2286 – 3540	Inginerie energetica
9	Local atmospheric dispersion assessment during a potential CANDU severe accident	Claudia Gheorghe I. PriseCaru, S. Nicolici	Progress of Cryogenics and Isotopes Separation	Vol. 16, Nr. 1, 2013	77-80	1582-2575	Inginerie energetica
10	Non-disposable solid waste as alternative source for power generation	Cosmin Marculescu	International Journal of Sustainable Human Development	Vol.1, 1, 2013	16-21	2052-8582	Inginerie energetica
11	Pressure drop evaluation for a CANDU fuel bundle at low Reynolds number	Alis Musa I. PriseCaru, S. Nicolici	Progress of Cryogenics and Isotopes Separation	Vol. 16, Nr. 1, 2013	13-16	1582-2575	Inginerie energetica
12	Sequential Determination of Americium, Plutonium and Uranium in liquid effluents from Nuclear Power Plants	Ruxandra Toma Cristian Dulama, Ilie PriseCaru	U.P.B. Sci. Bull., Series D	3, an 2013	-	ISSN 1454-234x	Inginerie energetica
13	Two-phase flow CFD modeling for evaluation of particulate erosion	Stefan Nicolici Ilie PriseCaru, Daniel Dupleac	UPB Scientific Bulletin, Series D	Vol. 75, Nr. 1, 2013	187-198	1454-2358	Inginerie energetica

d) Articole în reviste românești cotate CNCS B

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume si prenume)	Denumire revista	Numar revista, an	Pag.	Numar ISSN	Domeniul
1	Evaluation of non-oxidative thermal technology for removal of petroleum products from contaminated soils	Cora Bulmau Adrian Badea, Diana M. Cocarta, Gigel Paraschiv	Present Environment and Sustainable Development	Vol. 7, Nr. 1/2013	165-175	1843 – 5971	Inginerie energetica

e) Articole în reviste românești necotate

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume si prenume)	Denumire revista	Numar revista, an	Pag.	Numar ISSN	Domeniul
1	Services in Energy Efficiency	Roxana Patrascu Minciuc Eduard	Annals of the Academy of Romanian Scientists, Series of Engineering Sciences	Volume 5, Number 1, 2013	49-58	2066-6950	Inginerie energetica

f) Articole în reviste străine necotate

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume si prenume)	Denumire revista	Numar revista, an	Pag.	Numar ISSN	Domeniul
----------	---------------	--------------------------	------------------	-------------------	------	------------	----------

1.2 CONFERINTE

a) Articole în volume ale conferințelor indexate ISI Proceedings

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume și prenume)	Denumirea conferinței	Locul desfășurării conferinței și anul	Pag.	Număr ISSN sau ISBN	Domeniu
1	DIMENSIONING OF THE OPERATING RESERVES IN SYSTEMS WITH WIND POWER GENERATION,	Oana UDREA Udrea O., LAZAROIU G., Oanta E.M., Panait C.	Recent Advances in Energy, Environment, Economics and Technological Innovation	Paris, France, October 29-31, 2013	169-176	978-960-474-343-8	Inginerie energetica
2	A deaerator model	Ioana Opris	Recent Advances in Continuum Mechanics, Hydrology and Ecology	Rhodos, Grecia, 16-19 iulie 2013	http://www.wseas.org/multimedia/conferences/2013/Rhodes/Program.pdf	ISSN: 2227-4359; ISBN: 978-960-474-313-1; ISBN: 978-960-474-318-6	Inginerie energetica
3	AN OVERVIEW REGARDING DRAFTING AND IMPLEMENTATION AT SOME OF THE FIRST PHOTOVOLTAIC POWER PLANT ERECTED INTO ROMANIA	Florin Oae Elena ANGHEL, Iulian BARBOIANU, Razvan NEAGOE, Basarab GUZUN	CIEM - 2013	UPB, nov. 2013	1 - 8	ISSN 2067 - 0893	Inginerie energetica
4	ANALYTIC MODEL OF THE MOBILE HALF-BRIDGE OF A CIRCULAR SETTLING TANK	Emil OANTA Emil Oanta, Cornel Panait, Gheorghe LAZAROIU, Anca-Elena Dascalescu	Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT (EED '13)	Brasov, Romania, June 1-3, 2013	21-26	2227-4359; 978-1-61804-188-3	Inginerie energetica
5	Assessing the burning and thermal characteristics for low quality gaseous bio-fuels	Cosmin Marculescu Victor Cenusu, Florin Alexe	6th International Conference on Energy and Environment CIEM 2013	7-8 november 2013, Bucharest, ROMANIA	S1_05	2067-0893	Inginerie energetica
6	Behaviour of PCBs In Remediation by Oxygen Free Thermal Treatments of an Artificially Contaminated Soil	Cora Bulmau Diana. M. Cocarta	The 6th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT "CIEM 2013"	7-8 Noiembrie 2013, Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania	-	-	Inginerie energetica
7	Development of a finite element model for PHWR pressure tube sagging simulation	Stefan Nicolici D. Dupleac, I. Prisecaru	European Simulation and Modelling Conference	Lancaster, UK, 2013	-	ISBN: 978-90-77381-66-3	Inginerie energetica
8	Evaluation of internal recuperation of heat from flue gasses resulted from urban waste incineration	Roxana Patrascu Minciuc Eduard, Diaconescu Ioana	WSEAS International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT TECHNOLOGIES and EQUIPMENT (EEETE '13)	1-3 iunie 2013, Brasov, Romania	86-91	ISBN: 978-1-61804-188-3,	Inginerie energetica
9	Influence of drying stage on biodegradable industry waste gasification process	Cosmin MARCULESCU ALEXE, Florin-Niculae	The 2nd International Conference on Industrial Engineering and Service Science IESS 2013,	aug. 2013, Surabaya, Indonezia,	CD Conferinta	ISSN: 2338-7939	Inginerie industrială
10	Modelling building effects on atmospheric dispersion. Comparison between ADMS and Ansys CFD	Claudia Nicolici I. Prisecaru, S. Nicolici, R.M. Bilegan	11th Annual Industrial Simulation Conference	Ghent, Belgium, 2013	-	ISBN: 978-90-77381-76-2	Inginerie energetica
11	New electric power tech applied to upgrade the HPPs power engineering field at a specified application on site	Basarab - Dan Guzun Barboianu I., Oae F., Anghel I., Grofu, C., Neagoe R.	CNEE - Sinaia, 23 - 25 Octombrie, 2013	Sinaia, Romania	1 - 17	ISSN 2067-7138	Inginerie energetica
12	New electric power tech applied to upgrade three hydro-electric power engineering field at a specified application on site	Basarab - Dan Guzun Barboianu I., Oae F., Anghel I., Grofu C., Neagoe, R.	CMDM - 2013 & SC Colloquium - CIGRE meeting at Howard Johnson H., Bucharest, RO, 03 - 04. 09. 2013	Bucharest, Romania,	161 - 168	ISBN 978-973-520179-1	Inginerie energetica
13	Pressure Drop Modeling of a Two Phase Flow for a CANDU 6 Fuel Bundle using CFD	Alis Musa Ilie Prisecaru and Nicolici Claudia	European Simulation and Modelling Conference	Lancaster, UK, 2013	-	-	Inginerie energetica
14	Quality assurance for power plant simulation	Ioana Opris	Mathematical Models in Engineering & Computer Science, The 4th International Conference on Mathematical Models for Engineering Science (MMES '13), The 2th International Conference	Brasov, 1-3 June 2013	http://www.wseas.org/multimedia/conferences/2013/Brasov/Program.pdf	ISBN: 978-1-61804-194-4	Inginerie energetica

			on Computers, Digital Communications and Computing (ICDCC '13)					
15	SECONDARY REGULATION NOW AND FUTURE	Gabriela UNGUREANU Ungureanu G., LAZAROIU G., Oanta E.M., Panait C.	Recent Advances in Energy, Environment, Economics and Technological Innovation	Paris, France, October 29-31, 2013,		145-150	978-960-474-343-8	Inginerie energetica
16	Trigeneration in tertiary sector: a case study	Eduard Minciuc Patrascu Roxana	WSEAS International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT TECHNOLOGIES and EQUIPMENT (EEETE '13)	1-3 iunie 2013, Brasov, Romania		81-85	ISBN: 978-1-61804-188-3	Inginerie energetica
17	UPGRADING THE HYDRO-ELECTRIC POWER ENGINEERING FIELD WITHIN A SPECIFIED APPLICATION ON SITE	Basarab - Dan Guzun Iulian BARBOIANU, Florin OAE, Iuliana ANGHEL, Constantina GROFU, Razvan NEAGOE	CIEM - 2013, no. 6	Nov. 2013		1 - 10	ISSN 2067 - 0893	Inginerie energetica

b) Articole în volume ale conferințelor internaționale neindexate ISI Proceedings

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume si prenume)	Denumirea conferintei	Locul desfășurării conferinței și anul	Pag.	Număr ISSN sau ISBN	Domeniu
1	A POINT OF VIEW REGARDING THE STIFFNESS OF THE GARTER SPRING SPACER,	Tiberiu GYONGYOSI Ilie PRISECARU and Valeriu NICOLAE PANAITESCU	CIEM 2013 , Bucuresti	CIEM 2013	-	-	Inginerie energetica
2	METHODOLOGY FOR RADON PRESENCE INVESTIGATION IN MINE GALLERIES.CASE STUDY: BAITA BIHOR REPOSITORY,	Alin-Ionut PETRESCU, Ilie PRISECARU , Felicia DRAGOLICI, Gabriel Lazaro PAVEL	CIEM 2013, Bucuresti	octombrie, 2013, bucuresti	-	-	Inginerie energetica
3	A METHOD TO CALIBRATE THE ANALYTIC MODEL OF THE ROTATING HALF BRIDGE BELONGING TO A CIRCULAR SETTLING TANK	Emil OANTA Emil Oanta, Gheorghe Lazariu, Cornel Panait, Tiberiu Axinte, Anca-Elena Dascalescu	CIEM2013 Green and smart energy – 6th International Conference on Energy and Environment	Bucuresti, Romania, November 7-8, 2013	0	2067-0893	Inginerie energetica
4	ACHIEVEMENTS AND EXPECTATIONS IN THE FIELD OF THE ENERGY WILLOW USE	Luvian MIHAESCU MIHAESCU L., LAZAROIU G., PISA I., BERBECE V., OPREA I., BARTHA S., DOMOKES A.	ANNUAL CONFERENCE UNIVERSITY OF RUSE 2013, CONFERENCE PROCEEDINGS 2013 Heat Transfer, Hydraulic and Pneumatic	25-26 oct 2013, Ruse, Bulgaria	0	0	Inginerie energetica
5	ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES OF SOLID BIOMASS ENERGY VALORIZATION	Lucian MIHAESCU MIHAESCU L, PISA I., LAZAROIU G., POP E., BARTHA S., ENACHE E.	The 9th International Conference on "Biomass for Energy"	24-25 sept 2013, Kyiv, Ukraina.	0	0	Inginerie energetica
6	ACHIEVEMENTS IN ENERGY VALORIZATION OF CEREAL STRAW IN BOILER MANUFACTURED IN ROMANIA	Lucian MIHAESCU MIHAESCU L, ENACHE E., LAZAROIU G, PISA I., BERBECE V., NEGREANU G.P., POP E.	The 5th International Conference Trends in Agricultural Engineering TAE 2013, Energy Sources and Agricultural Engineering	03-06 September 2013, Praga, Cehia	0	0	Inginerie energetica
7	Alternative primary energy source for gas fuel production	Cosmin Marculescu	International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences	Indonezia	6p.	978-98687417-7-5	Inginerie energetica
8	An evolution of the concept of energy efficient house	Constantin IONESCU, BARACU Tudor, BADEA Adrian	Conferinta Internationala Energie – Mediu "CIEM 2013"	7-8 noiembrie 2013, Bucuresti, Romania	-	2067-0893	Inginerie energetica
9	Assessing the burning and thermal characteristics for low quality gaseous bio-fuels	Cosmin MARCULESCU CENUSA Victor-Eduard, ALEXE Florin-Niculae	6th International Conference on Energy and Environment CIEM 2013, 7-8 november 2013, Bucharest, ROMANIA	7-8 Nov. 2013, Bucuresti, Romania	CD Conferinta S1_05	ISSN 2067-0893	Inginerie energetica
10	Assessing the burning and thermal data for low quality gaseous bio-fuels	Cosmin Marculescu Cenusa Victor, Alexe Florin	6th International Conference on Energy and Environment CIEM 2013	Bucuresti, Romania	9p.	2067-0893	Inginerie energetica
11	Atmospheric Dispersion of Radionuclides during a NPP Accident. Gaussian Puff vs. CFD Lagrange Particle Tracking	Claudia Nicolici I. PRISECARU, S. NICOLICI, A. MUSA	The 6th Annual International Conference on Sustainable Development	May 22-24, 2013, Pitesti	Paper II.3.2.	-	Inginerie energetica

			through Nuclear Research and Education				
12	CCS economic integration issue in a steam power plant	Mihaela Norisor Darie George, Cenuse Victor, Patrascu Roxana	Volum CIEM	Bucuresti, Romania	1-8	0	Inginerie energetica
13	ENDURANCE ASPECTS FOR THE 150 KW BOILER FOR STARW BRIQUETTES	Gheorghe LAZAROIU LAZAROIU G, L. MIHAESCU L, PISA I., BERBECE V., NEGREANU G.P.	INTERNATIONAL U.A.B. – B.EN.A. CONFERENCE ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, AGRICULTURE, ENERGY AND ENVIRONMENT MONITORING	23-25 May 2013, Alba Iulia, Romania.	0	0	Inginerie energetica
14	Energy Efficiency Evaluation Using Audit for a Complex Industrial Contour – Case Study	Roxana Patrascu Minciuc Eduard, Norisor Mihaela. Tutica Diana	a 6-a Conferinta Internationala Energie Mediu	7-8 noiembrie 2013, Bucuresti, România	1-10	ISSN 2067-0893	Inginerie energetica
16	Evaluation of internal recuperation of heat from flue gasses resulted from urban waste incineration	Roxana Patrascu Minciuc Eduard, Diaconescu Ioana	a 2-a WSEAS Conferinta Internationala pentru Tehnologii si Echipamente din Energie si Mediu (EEETE'13)	Iunie 1-3, 2013, Brasov, România	86-91	ISBN 978-1-61804-188-3	Inginerie energetica
17	Fault response for grid connected OWPP with DFIG. Analytical approach	Gabriela Nicoleta Sava Sorina Costinas, Nicolae Golovanov	CIEM 2013 Green and Smart Energy	7-8 Noiembrie, Bucuresti, Romania	ID S9_2	2067-0893	Inginerie energetica
18	Impactul campului electromagnetic a liniilor electrice asupra populatiei din orasul Mioveni	Ion N. Chiuta Chiuta N. Ion, Aurel Costache, Catalina Petica, Mihai Sindile, Alexandru Chiuta, Daniel Botoaga	Seminarul International cu tema "Protectia Infrastructurilor Critice din sectoarele energetice si comunicatii - Cooperare dintre sectorul Governmental, Mediul de afaceri si Societatea Civila"	10-11 octombrie 2013, Universitatea Politehnica Bucuresti			Inginerie energetica
19	Indicatorii calitatii energiei electrice / Power quality indicators	ION CHIUTA N Mihai Sindile, Catalina-Cristina Petica	Eco-economia si Dezvoltarea Durabila	20-21 septembrie 2013, Brasov, Romania	245-262	978-973-0-15480-1	Inginerie energetica
20	Influence of drying stage on biodegradable industry waste gasification process	Cosmin Marculescu Alexe Florin	International Conference on Industrial Engineering and Service Science	Indonezia	6p.	2338-7939	Inginerie energetica
21	Investigation on the Influence of Fuel Channels Modelling on the Hydrogen Generation during a CANDU 6 Severe Accident	Elena Dinca D. Dupleac, I. Prisecaru	International Symposium on Nuclear Energy	10 - 14 November 2013 Bucharest, Romania	-	-	Inginerie energetica
22	MAGIC SIMULATION FOR A LUBRICATING OIL FIRE IN A CANDU-6 EPS ROOM	Adriana MAXIM , Ilie PRISECARU, Nicolae BRANZEU	CIEM 2013	CIEM 2013, Bucuresti, UPB, 2013	-	-	Inginerie energetica
23	MATHEMATICAL MODEL AND EXPERIMENTAL TESTS OF HYDROGEN DIFFUSION IN THE POROUS SYSTEM OF BIOMASS	Ionel PISA PISA I., LAZAROIU G, L. MIHAESCU L, PRISECARU T., NEGREANU G.P.	The 5th International Conference on Applied Energy ICAE 2013, Energy Solution for a Sustainable World, ID: ICAE2013-139	01-04 July 2013, Pretoria, South Africa.	ICAE2013-139	0	Inginerie energetica
24	Modelling the off-design behaviour of a cogeneration non-reheat steam turbine, for selecting the revamp solution	Victor Cenusa, Florin Alexe	6th International Conference on Energy and Environment CIEM 2013	7-8 november 2013, Bucharest, ROMANIA	S1_05	2067-0893	Inginerie energetica
25	Modification of CANDU 6 Moderator Flow Configuration Inside Calandria Vessel for Increasing Available Subcooling in Case of Severe Accident,	Radu ARSENE, Ilie PRISECARU, Stefan NICOLICI	International Conference on Energy and Environment, CIEM 2013	Bucuresti, UPB	-	-	Inginerie energetica
26	Multi-fuel multi-product operation of IGCC power plants with carbon capture and storage (CCS)	Calin Cosmos Dinca Cristian, Tomescu Claudia	CCT 2013 international conference	Salonic, Grecia, 12-16 mai	xxxx	xxxx	Inginerie energetica
27	Passive houses in Romania	Gabriela-Elena Vlad IONESCU Constantin, NECULA Horia	Conferinta Internationala Energie – Mediu "CIEM 2013"	7-8 noiembrie 2013, Bucuresti, Romania	-	2067-0893	Inginerie energetica
28	Predictive Methods for Thermophysical Properties of Sewage Water and Sludge	Timur Mamut Badea,A., Hassel,H.	Int. Symposium TPPTT 2013	University of Rostock, Germany.	nu are	nu are	Inginerie energetica
29	Probabilistic assessment of integrated concentrations during radiological accidental emissions	Claudia Nicolici I. Prisecaru, S. Nicolici	Conferinta Internationala de Energie si Mediu	Bucuresti, 2013	-	-	Inginerie energetica
30	Probabilistic safety assessment aspects for TRIGA research reactor	Daniela Mladin I.Prisecaru	CIEM 2013	November 2013., Bucuresti	-	ISSN2067-0893	Inginerie energetica
31	SMALL POWER STEAM TURBINES FOR BIOMASS POWER PLANTS	Viorel BERBECE BERBECE V., LAZAROIU G., NEGREANU G.P.,	6th International Conference on Energy and Environment 2013 -	7 to 8 November 2013, Bucharest, Romania.	0	2067-0893	Inginerie energetica

		MIHAESCU L	Green and Smart Energy				
32	Smart Solutions For The Auxiliary Power Supplies Schemes In Hydropower Plant	Sorina Costinas, Georgescu Sanda Carmen, Opris Ioana	6th International Conference on Energy and Environment (CIEM 2013), Session 7: Hydro-Power Engineering, Ed. Politehnica Press	Bucharest, Romania	Paper 7-2	2067-0893	Inginerie energetica
33	Solid organic waste and power generation	Constantin Stan Badea Adrian, Apostol Tiberiu, Marculescu Cosmin	6th International Conference on Energy and Environment CIEM 2013	Bucuresti, Romania	7p.	2067-0893	Inginerie energetica
34	Study of heating and cooling of a low-energy house by an earth to air heat exchanger	Maximilien FONTAINE IONESCU Constantin, NECULA Horia	Conferinta Internationala Energie – Mediu "CIEM 2013"	7-8 noiembrie 2013, Bucuresti, Romania	-	2067-0893	Inginerie energetica
35	Study on improvement of energy consumption in buildings through use of intermittent operation regime and the thermal comfort: a case study	Vladimir TANASIEV Horia NECULA, Constantin IONESCU, Gabriela-Elena VLAD	International Conference on District Energy	24-26 martie 2013, Portoroz, Slovenia	-	-	Inginerie energetica
36	TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS IN THE CONSTRUCTION OF AN 150 kW FLAME TUBE BOILER FOR STRAW BRIQUETTES	Luian MIHAESCU MIHAESCU L, LAZAROIU G, PISA I., BERBECE V.	The 11th International Conference on Heat Engines and Environmental Protection, The Role of Renewable resources and Fues in Power Generation	03-05 June 2013, Balatonfured, Ungaria.	0	0	Inginerie energetica
37	TECHNOLOGICAL AND CONSTRUCTIVE FEATURES FOR THE FABRICATION OF AN 150 kW BOILER FOR STRAW BRIQUETTES	Lucian MIHAESCU MIHAESCU L, ENACHE E., PISA I., BERBECE V., NEGREANU G.P.	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY EFFICIENCY AND AGRICULTURAL ENGINEERING	17-15 may 2013, Ruse, Bulgaria.	0	0	Inginerie energetica
38	TESTING OF A 620 KW BURNER FOR SAWDUST IN SUSPENSION AND GAS ENRICHED IN HYDROGEN (HRG)	Lucian MIHAESCU MIHAESCU L, POP E., GEORGESCU, M. E., LAZAROIU G, PISA I., NEGREANU G.P., CIOBANU C.	2nd International Conference of Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, TE-RE-RD 2013, THERMAL EQUIPMENT AND RENEWABLE ENERGY	20-22 June 2013, Bucharest, Romania.	11-15	1843-3359	Inginerie energetica
39	THE INFLUENCE OF HRG INJECTION ON THE PULVERIZED COAL COMBUSTION	Ionel PISA PISA I., PRISECARU T., LAZAROIU G., POP E., NEGREANU G.P.	6th International Conference on Energy and Environment 2013 - Green and Smart Energy	7 to 8 November 2013, Bucharest, Romania.	0	2067-0893	Inginerie energetica
40	The Plastic Deformation Technique by Electro-Hydraulic Shock.	Tiberiu Gyongyosi, Ilie Prisecaru, Valeriu Nicolae Panaiteescu, Stefan Nicolici	SIEN 2013,	10 - 14 November 2013, Bucuresti	-	-	Inginerie energetica
41	Thermal performance of an earth-to-air heat exchanger designed for a low energy house	Gabriela-Elena VLAD Constantin IONESCU, Horia NECULA, Adrian BADEA, Vladimir TANASIEV	International Conference on District Energy	24-26 martie 2013, Portoroz, Slovenia,	-	-	Inginerie energetica
42	Transient discharge thermal-hydraulic analysis for CANDU600 turbine by-pass system	Stefan Nicolici R.M. Bilegan, I. Prisecaru, D. Dupleac	Conferinta Internationala de Energie si Mediu	Bucuresti, 2013	-	-	Inginerie energetica
43	Trigeneration in tertiary sector: a case study	Eduard Minciuc Patrascu Roxana, Diaconescu Ioana	a 2-a WSEAS Conferinta Internationala pentru Tehnologii si Echipamente din Energie si Mediu (EEETE'13)	Iunie 1-3, 2013, Brasov, România	81-85	ISBN 978-1-61804-188-3	Inginerie energetica
44	Using PESTEL Analysis in Geological Disposal of Radioactive Waste	Veronica Andrei I. Prisecaru	CIEM 2013	Bucuresti, UPB	-	-	Inginerie energetica

c) Articole în volume ale conferințelor naționale neindexate ISI Proceedings

Nr. crt.	Titlu articol	Autori (nume si prenume)	Denumirea conferintei	Locul desfășurării conferinței și anul	Pag.	Număr ISSN sau ISBN	Domeniu
1	Assessment of collector network for offshore wind power plants	Gabriela Nicoleta Sava Sorina Costinas, Nicolae Golovanov	ELS International Symposium - Electrical Engineering and Energy Converters	26-27 Septembrie, Suceava Romania	1-6	-	Inginerie energetica
2	DEZVOLTAREA ENERGIILOR REGENERABILE SI INTEGRAREA LOR IN RETEA	Oana UDREA Udrea O., LAZAROIU G.	Simpozionul National Optimizarea Serviciilor Energetice	29-31 octombrie 2013, Buzau	251-258	1844-9379	Inginerie energetica
3	DEZVOLTAREA SERVICIILOR ENERGETICE – SATISFACTIA CLIENTILOR	Florina RADULESCU Radulescu Fl. LAZAROIU G.	Simpozionul National Optimizarea Serviciilor Energetice	29-31 octombrie 2013, Buzau, Romania	279-282	1844-9379	Inginerie energetica

4	Dynamic Simulation of energy consumption for a passive house in Romanian Climate conditions	Vladimir Tanasiev Mihail-Bogdan CARUTASIU, Mihaela Norisor, Diana Tutica, Adrian BADEA	CIEM 2013	7-8 noiembrie, Bucuresti, Romania	Nu are	2067-0893	Inginerie energetica
5	Ecoinnovation and Holistic Engineering for Wastewater Treatment Plants with Positive Energy Balance	Timur Mamut Badea,A., Mamut,E.	Int. Conf. on: Water Services and the new Energy Challenges, 2013	Palace of Parliament Bucharest, Romania	Nespecificat	Nespecificat	Inginerie energetica
6	FORECAST AND RENEWABLE ENERGY	Gheorghe LAZAROIU LAZAROIU G.	National Symposium Optimisation Services Energy	Buzau Romania, October 29 to 31, 2013.	0	0	Inginerie energetica
7	Innovative Trainer – support for Business Trainers and Mentors of SMEs	Miron ZAPCIU IONESCU Constantin , TILINA Dana Iuliana	Conference Proceedings of The Academy of Romanian Scientists - PRODUCTICA Scientific Session	30-31 mai 2013, Bucuresti, Romania	81-88	2067-2160	Inginerie energetica
8	INTENSIVE ENERGY HARNESSING SOLUTIONS OF AGRICULTURAL BIOMASS	Gheorghe LAZAROIU LAZAROIU G, TOADER M.M., NICULESCU B., L. MIHAESCU	CIE 2013 ENERGIE CURATA SI ACCESIBILA	20-24 May 2013, Baile Felix, Oradea, Romania.	0	0	Inginerie energetica
9	MBT solutions for Romanian MSW management: practical perspectives	Gabriela Ionescu G. Ionescu, E.C. Rada, M. Ragazzi, S. Ciuta	Waste to Resources, 2013 Mechanical biological waste treatment, material recovery facilities and recycling, Gottingen: CUVILLIER VERLAG,	Hannover, Germania	p. 365-374	9783954044351.	Inginerie energetica
10	OPORTUNITATE SAU AMENINARE PE PIATA SERVICIILOR ENERGETICE	Gabriela UNGUREANU Ungureanu G., LAZAROIU G.	Simpozionul National Optimizarea Serviciilor Energetice	29-31 octombrie 2013	18-22	1844-9379	Inginerie energetica
11	Perspectives of the sensors sector for non conventional monitoring of NO2 and other species of interest	Marco Ragazzi D. Zardi, E.C. Rada, L. Giovannini, G. Ionescu, M. Schiavon	6th International Conference on Energy and Environment, Bucharest: POLITEHNICA Press	Bucuresti, Romania	1-11	1234	Inginerie energetica
12	PIATA CONTRACTELOR BILATERALE DE CERTIFICATE VERZI	Romina Andreea LAURENTU Laurentu R.A. LAZAROIU G.	Simpozionul National Optimizarea Serviciilor Energetice	29-31 octombrie 2013, Buzau, Romania	259-263	1844-9379	Inginerie energetica
13	PIATA GENERARII DE ENERGIE	Adrian STAN Stan A., LAZAROIU G., Tudor R.C.	Simpozionul National Optimizarea Serviciilor Energetice	29-31 octombrie 2013, Buzau, Romania	233-242	1844-9379	Inginerie energetica
14	PIATA SISTEMELOR DE INCALZIRE SI RACIRE BAZATE PE SURSE DE ENERGIE REGENERABILA	Adrian STAN Stan A., LAZAROIU G., Tudor R.C.	Simpozionul National Optimizarea Serviciilor Energetice	29-31 octombrie 2013, Buzau, Romania	228-232	1844-9379	Inginerie energetica
15	STOCAREA ENERGIEI ELECTRICE	Gheorghe LAZAROIU LAZAROIU G., Maruntelu O.	Simpozionul National Optimizarea Serviciilor Energetice	29-31 octombrie 2013, Buzau, Romania	312-316	1844-9379	Inginerie energetica
16	SURSELE REGENERABILE DE ENERGIE – IMPACTUL CENTRALELOR FOTOVOLTAICE IN SECTORUL ENERGETIC DIN ROMANIA	Florina RADULESCU Radulescu Fl., LAZAROIU G., TUDOR M.	Simpozionul National Optimizarea Serviciilor Energetice,	29-31 octombrie 2013, Buzau, Romania	223-227	1844-9379	Inginerie energetica

1.3 CARTI LA EDITURI DIN ROMANIA

a) Cărți de unic autor la edituri din România recunoscute CNCS

Nr. crt.	Titlu carte	Autor (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Domeniul
1	Analiza de mediu a proceselor energetice	Dinca Cristian	AGIR, 2013	978-973-720-507-0	Inginerie energetica
2	Introducere in analiza termohidraulica a reactorilor CANDU	Dupleac Daniel	Editura Universitara Carol Davila, 2013	978-973-708-713-3	Inginerie energetica

b) Cărți de unic autor la alte edituri din România, nerecunoscute CNCS

Nr. crt.	Titlu carte	Autor (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Domeniul
1	Procese termochimice energetice. Indrumar de laborator	Marculescu Cosmin	Politehnica Press, 2013	978-606-515-525-1	Inginerie energetica

c) Cărți cu cel puțin doi coautori la edituri din România recunoscute CNCS

Nr. crt.	Titlu carte	Autori (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Grad de participare, %	Nr. capitole	Domeniul
1	Sistemele Centralelor nucleareoelectrice CANDU 2013, ISBN 978-973-708-712-6,(290 pg)	Ilie Prisecaru, Daniel Dupleac	Ed. Universitaria „Carol Davila” , 2013	ISBN 978-973-708-712-6	50	8	Inginerie energetica
2	Audit energetic. Aplicatii.	Patrascu Roxana, Minciuc Eduard	Editura Politehnica Press, Bucuresti, 2013	978-606-515-443-8	50	8	Inginerie energetica
3	Partea Electrica a Centralelor si Statiilor (PECS). Mentenanta Statiilor Electrice (MSE) - Îndrumar de laborator	Sorina Costonas, Tudor Dumitru Leonida, Gabriela Nicoleta Sava	Politehnica Press, 2013	978-606-515-498-8	30	16	Inginerie energetica
4	Sistemele centralelor nucleareoelectrice CANDU	I.Prisecaru, D.Dupleac	Editura Universitara Carol Davila, 2013	978-973-708-712-6	50	8	Inginerie energetica

d) Cărți cu cel puțin doi coautori la alte edituri din România, nerecunoscute CNCS

Nr. crt.	Titlu carte	Autori (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Grad de participare, %	Nr. capitole	Domeniul
----------	-------------	--------------------------	---------------	------------	------------------------	--------------	----------

e) Cărți coordonate la edituri din România recunoscute CNCS

Nr. crt.	Titlu carte	Autori (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Domeniul
1	Integration of Stochastic Energy in Power Systems	E. Zio, A.P. Ulmeanu, N. Limnios, V.S. Barbu, I. Nastac, Fl. Munteanu, C. Nemes, I. Prodan	IEEE , 2013	978-1-4799-1511-8	Ingineria sistemelor
2	Surse Regenerabile de Energie	Badea Adrian, Necula Horia (coordonatori), Cenusu Victor, Ciobanu Cristina, Dinca Cristian Ghita Constantin, Ionescu Constantin, Kisch Dragos-Ovidiu, Marculescu Bogdan, Morega Alexandru, Popa Bogdan, Radu Porumb, Safta Carmen-Anca, Tristiu Ion	AGIR, 2013	978-973-720-469-1	Inginerie energetica

f) Cărți coordonate la alte edituri din România, nerecunoscute CNCS

Nr. crt.	Titlu carte	Autori (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Domeniul
----------	-------------	--------------------------	---------------	------------	----------

1.4 CARTI LA EDITURI DIN STRAINATATE**a) Cărți de unic autor la edituri din străinătate**

Nr. crt.	Titlu carte	Autor (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Domeniul
----------	-------------	-------------------------	---------------	------------	----------

b) Cărți cu cel puțin doi coautori la edituri din străinătate

Nr. crt.	Titlu carte	Autori (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Grad de participare, %	Nr. capitole	Domeniul
----------	-------------	--------------------------	---------------	------------	------------------------	--------------	----------

1	Benchmarking Severe Accident Computer Codes for Heavy Water Reactor Applications	Cao, X.; Choi, J.-H; Dupleac, D; Kim, D.-H.; Lele, H.G.; Nayak, A.K; Nitheanandan, T.; Rammohan, H. P.	International Atomic Energy Agency, 2013	978-92-0-114413-3	20	5	Inginerie energetica
2	Technical, environmental and economic assessment of CO2 absorption chemical process integration in the power plant technologie. Book: Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments	Dinca Cristian	Formatex Research Center, 2013	978-84-939843-7-3	100	1	Inginerie energetica

c) Cărți coordonate la edituri din străinătate

Nr. crt.	Titlu carte	Autori (nume si prenume)	Editura, anul	Număr ISBN	Domeniul
----------	-------------	--------------------------	---------------	------------	----------

1.5 CITARI

Titlu articol citat	Autori articol citat (nume si prenume)	Denumire revista citata	Numarul publicatiei citate	Numar ISSN revista citata	Factor de impact revista citata	Identificarea paginilor citate	Titlu articol in care se face citarea	Autori articol in care se face citarea	Denumire revista in care se face citarea	Numarul publicatiei in care se face citarea	Numar ISSN revista in care se face citarea	Factor de impact revista in care se face citarea	Domeniul	Identificarea paginilor in care se face citarea
A CFD Approach for CANDU6 Fuel Bundle Subcooled Boiling Flow	Prisecaru I., Nicolici S., Bilegan R., Dupleac D.,	European Simulation and Modelling Conference, ESMC 2012,	October 22-24, 2012, Essen, Germany,	978-90-77381-73-1	-	119-123	Pressure drop modeling of a two-phase flow for a CANDU 6 fuel bundle using CFD	Alis Musa, Ilie Prisecaru, Nicolici Claudia	European Simulation and Modelling Conference, ESMC 2013,	October 23-25, 2013, Lancaster, UK	978-90-77381-73-1	-	Inginerie energetica	x
GHC EMISSIONS EVALUATION FROM FOSSIL FUEL WITH CCS	Cristian DINCA, Adrian-Alexandr BADEA, Tiberiu APOSTOL, Gheorghe LAZAROIU	Environmental Engineering and Management Journal	8, 1, 2009	1582-9596	1.004	81-89	The parameters optimization for a CFBC pilot plant experimental study of post-combustion CO2 capture by reactive absorption with MEA	Dinca, C ; Badea, A	INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL	12, 2013	1750-5836	3.944	Inginerie energetica	269-279
SCDAP/RELAP5 application to CANDU6 fuel channel analysis under postulated LLOCA/LOECC conditions.	M. Mladin, D. Dupleac, I. Prisecaru-	NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN. 239: FEB 2009	Vo. 239, 2009	ISSN:0029-5493	(factor de impact 2009: 0.785; 2012 – 0.805)	353-364	Thermal and structural analysis of calandria vessel of a PHWR during a severe accident	Kulkarni, P.P. , Prasad, S.V., Nayak, A.K., Vijayan, P.K	Nuclear Engineering and Technology	Volume 45, Issue 4, 2013	-	-	Inginerie energetica	pp 469-476
Wind Power Plant Condition Monitoring Using HP VEE Pro Software	Costinas, Sorina, Dobra, R., Zoller, I., Zoller, C.	Environment and Electrical Engineering (EEEEIC)	2011	DOI: 10.1109/EEEEIC.2011.5874714, IEEE Catalog Number: CFP11511-CDR, ISBN 978-1-4244-8781-3.	-	-	Preparation and description of a photovoltaic cell with heterojunction	Slusariuc, Ioan Razvan	RECENT ADVANCES IN ELECTRICAL ENGINEERING	2013	978-960-474-318-6	-	Inginerie energetica	p.163-166
Wind Power Plant Condition Monitoring Using HP VEE Pro Software	Costinas, Sorina, Dobra, R., Zoller, I., Zoller, C.	Environment and Electrical Engineering (EEEEIC)	2011	DOI: 10.1109/EEEEIC.2011.5874714, IEEE Catalog Number: CFP11511-CDR, ISBN 978-1-4244-8781-3.	-	-	Dashboard Component Of A Monitoring Framework Using Open Source Technologies In Romanian Information Systems Market	Corbu Emilia Corina, Leba Monica, Ionica Andreea	RECENT ADVANCES IN FINITE DIFFERENCES AND APPLIED & COMPUTATIONAL MATHEMATICS	2013	978-1-61804-184-5	-	Inginerie energetica	p.64-69
Wind Power Plant Condition Monitoring.	Costinas, Sorina, Diaconescu, I., Fagarasanu, I.	Proceeding of the 3rd WSEAS International Conference on Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education, EPESE '09,	2009	1790-5005	1	71-76	Wind Power Plant Data Monitoring and Evaluating	Arben Gjukaj, Rajmonda Bualoti, Marialis Çelo, Miranda Kulloili	WSEAS TRANSACTIONS on POWER SYSTEMS	Issue 1, Volume 8, 2013	2224-350X	1	Inginerie energetica	24-34

		Renewable Energy Sources, RES '09, Waste Management, WWAI '09												
A CFD Approach for CANDU6 Fuel Bundle Subcooled Boiling Flow,	Prisecaru I., Nicolici S., Bilegan R., Dupleac D.,	European Simulation and Modelling Conference, ESMC 2012, October 22-24, 2012, Essen, Germany,	2012	ISBN:978-90-77381-73-1	-	pg 119-123	Pressure drop modeling of a two-phase flow for a CANDU 6 fuel bundle using CFD, ,	Alis Musa, Ilie Prisecaru, Nicolici Claudia	European Simulation and Modelling Conference, ESMC 2013, Lancaster, UK	October 23-25, 2013,	ISBN:978-90-77381-73-1	-	Inginerie energetica	pp 119-123
Analytical Method to Determine Uncertainty Propagation in Fault Trees by means of Binary Decision Diagrams	Ulmeanu A.P.	IEEE Transactions on Reliability	61, 2012	0018-9529	1.5	84-94	A Simple Algebra for Fault Tree of Static and Dynamic Systems	Ni J.; Tang, W.; Xing, Y.	IEEE Transactions on Reliability	62, 2013	0018-9529	1.5	Ingineria sistemelor	861
Exergetic optimization of the heat recovery steam generator by imposing the total heat transfer area	Cenusa V., Feidt M., Benelmir R., Badea A.	International Journal of Thermodynamics	Vol. 7, No. 3, september-2004	1301-9724	0	149-156	Effects of ambient conditions on the thermodynamic performance of hybrid nuclear-combined cycle power plant	Ammar A. Alsairafi	International Journal of Energy Research	Volume: 37, Issue 3, 10 March 2013	0363-907X	1.987	Inginerie energetica	211-227
Flow and sediment dynamics in the vegetated secondary channels of an anabranching river: the Loire river (France)	Rodrigues Stephane, Breheret Jean-Gabriel., Macaire Jean-Jacques, Moatar Florentina, Nistoran Dana, Juge Phillippe	Sedimentary Geology (Elsevier)	186 / 2006	0037-0738	1.604	89-109	Morpho-Dynamic Evolution Patterns Of Subcarpathian Prahova River (Romania)	Armas, Iuliana, Nistoran-Gogoase Daniela Elena, Osaci-Costache Gabriela, Brasoveanu Livioara	Catena (Elsevier)	100 / Jan. 2013	0341-8162	1.881 / ultimii 5 ani	Inginerie energetica	83-99
Flow and sediment dynamics in the vegetated secondary channels of an anabranching river: the Loire river (France)	Rodrigues S., Breheret J.-G., Macaire J.-J. Moatar F., Nistoran D.	Sedimentary Geology (Elsevier)	186 / 2006	0037-0738	1.31 / 2006	89-109	Petrography of alluvial sands as a past and present environmental indicator: Case of the Loire River (France)	Macaire Jean-Jacques, Gay-Ovejero Isabelle, Bacchi Michel, Cocirta Constantin, Patryl Luc, Rodrigues Stéphane	International Journal of Sediment Research (Elsevier)	volume 28, Issue 3, sept. 2013	10016279	1.144 / 2008-2012	Inginerie energetica	285-303
FREE JET MIST WATER USE FOR FIRE HEAT ABSORPTION	Panaiteescu, V, Pavel, D., Chisacof, A. LAZAROIU Gheorghe	REVISTA DE CHIMIE	63. 3, 2012	0034-7752	0.12579	310-315	Quadrant Analysis of Turbulent Mixing Layer	Cirlionu, TM ; Ciocan, GD ; Barre, S; Djeridi, H ; Panaiteescu, V	REVISTA DE CHIMIE	64, 3, 2013	0034-7752	0.12579	Inginerie energetica	326-329
Fuel savings and CO2 emissions for tri-generation systems	Minciuc, E.; Le Corre, O; Athanasovici, V.; Tazerout, M	Applied Thermal Engineering	Volume: 23, Issue: 11, 2003	1359-4311	2.127	1333-1346	Analysis and Assessments of Combined Cooling, Heating and Power Systems in Various Operation Modes for a Building in China, Dalian	Li, Miao; Mu, Hailin; Li, Huanan	ENERGIES	Volume: 6, Issue: 5, 2013	1996-1073	1.844	Inginerie energetica	2446-2467
FUZZY LOGIC APPLIED FOR SUSTAINABLE URBAN MODELS	M. Roscia, D. Zaninelli, Gh. LAZAROIU	Journal of Environmental Protection and Ecology	12, 4A, 2011	1311-5065	0.102	2225-2235	RENEWABLE SOURCES AND ELECTRIC MOBILITY MANAGEMENT FOR A SUSTAINABLE ENERGY SYSTEM	Brenna, M ; Foiadelli, F	Journal of Environmental Protection and Ecology	14, 3, 2013	1311-5065	0.259	Inginerie energetica	1000-1013
Generic CANDU 6 plant severe accident analysis employing SCAPSIM/RELAP5 code	Dupleac, D; Mladin, M; Prisecaru, I	NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN	Volume: 239 Issue: 10 , 2009	ISSN: 0029-5493	(factor de impact 2009: 0.785)	Pages: 2093-2103	Thermal and structural analysis of calandria vessel of a PHWR during a severe accident.	Kulkarni, P.P. , Prasad, S.V., Nayak, A.K., Vijayan, P.K.	Nuclear Engineering and Technology	Volume 45, Issue 4, 2013	-	1	Inginerie energetica	Pages 469-476
Generic CANDU 6 plant severe accident analysis employing SCAPSIM/RELAP5 code	D Dupleac, M Mladin, I Prisecaru	Nuclear Engineering and Design	239 (10)	0029-5493	0.805	2093-2103	Thermal and structural analysis of calandria vessel of a PHWR during a severe accident	Kulkarni, P.P. , Prasad, S.V., Nayak, A.K., Vijayan, P.K.	Nuclear Engineering and Technology	Volume 45, Issue 4, 2013	2277 – 6184	-	Inginerie energetica	469-476
Influence of co-combustion of	PISA I., LAZAROIU GH.	Fuel Processing Technology	104, 2012	0378-3820	2.945	356-364	Combined primary methods for NOx	PISA I.	Fuel Processing Technology	106, February 2013	0378-3820	2.945	Inginerie energetica	429-438

coal/biomass on the corrosion							reduction to the pulverized coal-sawdust co-combustion							
Influence of co-combustion of coal/biomass on the corrosion	Pisa I., LAZAROIU G	FUEL PROCESSING TECHNOLOGY	104, 2013	0378-3820	2.954	356-364	Corrosion in biomass combustion: A materials selection analysis and its interaction with corrosion mechanisms and mitigation strategies	By:Antunes, RA; de Oliveira, MCL	CORROSION SCIENCE	76, 2013	0010-938X	3.615	Ingenierie energetica	6-26
INFLUENCE OF CO-COMBUSTION OF COAL/BIO MASS ON THE CORROSION	Pisa I., LAZAROIU G.	Fuel Processing Technology	104, 2012	0378-3820	2.954	356-364	Production of Liquid Fuel via Coliquefaction of Coal and Dunaliella tertiolecta in a Sub-/Supercritical Water-Ethanol System	Yang, RL ; Chen ; Wu, YL ; Hua, DR ; Yang, MD ; Li, C ; Chen, Z ; Liu, J	ENERGY & FUELS	27, 5, 2013	0887-0624	2.853	Ingenierie energetica	2619-2627
Local and global heat transfer coefficients of a stabilised ice slurry in laminar and transitional flows	Ionescu, C., Haberschiill, P., Kiss, I., Lallemand, A.	International Journal of Refrigeration	Vol. 30, Is. 6, 2007	0140-7007	1,817	970-977	State of the art on phase change material slurries	Youssef, Z., Delahaye, A., Huang, L., Trinquet, F., Fourmaison, L., Pollerberg, C., Doetsch, C.	Energy Conversion and Management	65/2013	0196-8904	2.216	Ingenierie energetica	pp. 120-132
Minciuc, E; Le Corre, O; Athanasovici, V; Tazerout, M	Fuel savings and CO2 emissions for tri-generation systems	Applied Thermal Engineering	Volume: 23, Issue: 11, 2003	1359-4311	2.127	1333-1346	Optimal power flow and PGU capacity of CCHP systems using a matrix modeling approach	Liu, MX; Shi, Y; Fang, F	Applied Energy	Volume: 102, 2013	0306-2619	4.781	Ingenierie energetica	794-802
MODELING AND SIMULATING COMBUSTION AND GENERATION OF NOX	LAZAROIU G.	Fuel Processing Technology	88 (8), 2007	0378-3820	2.945	771-777	Combined primary methods for NOx reduction to the pulverized coal-sawdust co-combustion	PISA I.	Fuel Processing Technology	106, 2013	0378-3820	2.945	Ingenierie energetica	429-438
MODELING AND SIMULATING COMBUSTION AND GENERATION OF NOX,	Gheorghe LAZAROIU	Fuel Processing Technology	88, 2007	0378-3820	2.954	771-777	Combined primary methods for NOx reduction to the pulverized coal-sawdust co-combustion	Pisa I	Fuel Processing Technology	106, 2013	0378-3820	2.853	Ingenierie energetica	429-438
Morpho-Dynamic Evolution Patterns Of Subcarpathian Prahova River (Romania)	• Armas, I., Nistoran-Gogoase Daniela Elena., Osaci-Costache G., Brasoveanu L.	Catena (Elsevier)	100 / Jan. 2013	0341-8162	2,51 / 2008-2012	83-99	Historic maps as a data source for socio-hydrology: a case study of the Lake Balaton wetland system, Hungary	A. Ziinszky and G. Timár	Hydrology and Earth System Sciences (Copernicus, EGU)	Vol 17 / Nov. 2013	10275606	1.61 / 2012 (SJR)	Ingenierie energetica	4589-4606
Morpho-Dynamic Evolution Patterns Of Subcarpathian Prahova River (Romania)	Armas, I., Nistoran-Gogoase D.E., Osaci-Costache G., Brasoveanu L.	Catena (Springer)	100 / Jan 2013	0341-8162	2.51 / 2008-2012	83-99	Changes in the channel-bed level of the eastern Carpathian rivers: Climatic vs. human control over the last 50 years	Radoane Maria, Obreja Florin, Cristea Ionut, Mihaila Dumitru	Geomorphology (Springer)	193 / Jul. 2013	0169-555X	2.552 / 2012, 3.066 / last 5 years	Ingenierie energetica	91-111
PSA Support Analysis using RELAP5 for the Reactivity Insertion Event at TRIGA 14 MW Reactor	M. Mladin, D. Mladin, I. Prisecaru, N. Danila, D. Dupleac	U.P.B Sci. Bull.,	Series C, Vol 69, No.4 2007	ISSN 1454-234x	-	779-786	Calculation of fission products transport in a pool type reactor using CATHARE2	Daniela Mladin, Mirea Mladin, Stefan Covaci, Ilie Prisecaru	U.P.B. Sci. Bull.,	Series C, Vol. 75, Iss. 1, 2013	ISSN 1454-234x	-	Ingenierie energetica	281-296
PSA Support Analysis using RELAP5 for the	M. Mladin, D. Mladin, I. Prisecaru, N. Danila, D. Dupleac	U.P.B Sci. Bull.,	Series C, Vol 69, No.4 2007	ISSN 1454-234x	-	779-786	Calculation of fission products transport in a pool type reactor using	Daniela Mladin, Mirea Mladin, Stefan Covaci, Ilie Prisecaru	U.P.B. Sci. Bull.,	Series C, Vol. 75, Iss. 1, 2013	ISSN 1454-234x	-	Ingenierie energetica	281-296

Reactivity Insertion Event at TRIGA 14 MW Reactor							CATHARE2							
PSA Support Analysis using RELAP5 for the Reactivity Insertion Event at TRIGA 14 MW Reactor,	M. Mladin, D. Mladin, I. Priseccaru, N. Danila, D. Dupleac	U.P.B Sci. Bull., Series C, 2007	Vol 69, No.4, 2007	ISSN 1454-234x,	-	pp 779-786.	Calculation of fission products transport in a pool type reactor using CATHARE2,	Daniela Mladin, Mirea Mladin, Stefan Covaci, Ilie Priseccaru	U.P.B. Sci. Bull., Series C,	Vol. 75, Iss. 1 2013	ISSN 1454-234x,	-	Inginerie energetica	281-296
STUDY OF FLUID-STRUCTURE INTERACTION IN LIQUID DROPLET IMPINGEMENT PHENOMENA	Stefan NICOLICI, Ilie PRISECCARU, Petre GHITESCU	UPB Scientific Bulletin	Vol. 74, Iss. 1, 2012	ISSN 1454-2358	0	147-154	Dynamic Behavior of Non-Newtonian Droplets Impinging on Solid Surfaces	Joo Hyun Moon, Jae Bong Lee and Seong Hyuk Lee	Materials Transactions	Vol.54 No.02 (2013)	ISSN: 1347-5320(Online) 1345-9678(Print)	0	Inginerie energetica	pp.260-265
The assessment of an alternative treatment for PCB polluted soils in the romanian context - bench scale tests	Irina Istrate, Diana Cocârta, Silvia Neamțu, Talida Cîrlioru	Water air and soil pollution	vol 224 (4), 2013	0049-6979	1.748	1516, 1-14	Analysis solar radiation	Rusanescu Carmen Otilia, Rusanescu Marin, Dorel Stoica	Hidraulica - Magazine of Hydraulics Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics	No 3, 2013	1453-7303	-	Ingineriea mediului	26-37
Thermodynamic analysis of tri-generation with absorption chilling machine	Minciuc, E; Le Corre, O; Athanasovici, V; Tazerout, M; Bitir, I	Applied Thermal Engineering	Volume: 23, Issue: 11, 2003	1359-4311	2.127	1391-1405	Thermodynamic analysis of a solar-based multi-generation system with hydrogen production	Ozturk, M; Dincer, I	Applied Thermal Engineering	Volume: 51, Issue: 1-2, 2013	1359-4311	2.127	Inginerie energetica	1235-1244
Wind power plant condition monitoring	Costinas, Sorina, Diaconescu, I., & Fagarasanu, I.	Energy Problems and Environmental Engineering. La Laguna: WSEAS	2009	1790-5005; ISBN: 978-960-474-093-2	-	71-76	HIGH FREQUENCY ACCELERATION ENVELOPING USING LABVIEW™	Ilya Shulkin	Mechanical Engineering Technology Purdue University	401 North Grant Street, West Lafayette, IN 47907-2021, 2013	-	-	Inginerie energetica	-
Wind power plant condition monitoring	Costinas, Sorina, Diaconescu, I., Fagarasanu, I.	Proceedings of the 3rd WSEAS International Conference on Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education	2009	-	-	71-76	"Maintenance modeling and optimization for wind turbine systems: A review."	Ding, Fangfang, Zhigang Tian, and Tongdan Jin	Quality, Reliability, Risk, Maintenance, and Safety Engineering (QR2MSE), 2013 International Conference on. IEEE, Chengdu, China.	2013	-	-	Inginerie energetica	-
Wind Power Plant Condition Monitoring Using HP VEE Pro Software	Costinas, Sorina, Dobra, R., Zoller, I., Zoller, C.	Environment and Electrical Engineering (EEEEIC)	Audio, Transactions of the IRE Professional Group on Print ISSN 2168-2976 Publisher IEEE	DOI: 10.1109/EEEEIC.2011.5874714, IEEE Catalog Number: CFP11511-CDR, ISBN 978-1-4244-8781-3	-	1 - 4	Photovoltaic lighting for an educational room	Alboteanu Laurentiu, Gheorghe Manolea	Electrical and Electronics Engineering (ISEEE), 2013 4th International Symposium on. IEEE	2013	-	-	Inginerie energetica	-

2. Sectiunea PROIECTE

2.1. Proiecte de cercetare câștigate la competiții naționale (proiecte, granturi, contracte) finanțate din fonduri publice

a) Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică obținute în calitate de director de proiect

Nr. crt.	Titlu proiect/grant/contract	Nume director proiect	Nr. contract/anul obținerii contractului	Plan de cercetare/program	Valoare totală UPB (RON)	Domeniul
----------	------------------------------	-----------------------	--	---------------------------	--------------------------	----------

1	Educational and Training System for Clean Coal Technology	George Darie	2012-1-RO1-LEO05-21035/2013	Lifelong Learning Program	24162505	Inginerie energetica
2	Evaluarea situurilor contaminate din punct de vedere al riscului asupra mediului si sanatatii oamenilor în scopul reducerii poluarii", RISKASSESS	Cocarta Diana Mariana	606/01.01.2013	Capacitati	56004	Ingineria mediului

b) Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică obținute în calitate de partener

Nr. crt.	Titlu proiect/grant/contract	Nume responsabil proiect	Nr. contract/anul obținerii contractului	Plan de cercetare/program	Valoare totală UPB (RON)	Domeniul
1	Proiect Title (Romanian): "Cercetari avansate privind perturbatiile geomagnetice severe si realizarea unui model experimental de centru de alarmare pentru operatorii de infrastructura critice". Project Title (English): Advanced research regarding severe geomagnetic disturbances and realization of an experimental model of alarm center for critical infrastructure operation	LAURENTIU ASOMOPOULOS	PN - 11 = PCCA - 2013 - 4 - 2142	PARTENERSHIPS - PCA 2013	400000	Inginerie energetica

2.2. Proiecte de cercetare câștigate la competiții internaționale (proiecte, granturi, contracte) finanțate din fonduri publice

a) Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică obținute în calitate de director de proiect

Nr. crt.	Titlu proiect/grant/contract	Nume director proiect	Nr. contract/anul obținerii contractului	Plan de cercetare/program	Valoare totală UPB (RON)	Domeniul
1	Dezvoltarea de tehnologii termice de tratare a solurilor poluate cu PCB-uri si evaluarea de risc asupra sanatatii populatiei, nr. 614/01.01.2013 – Proiect UEFISCDI	Cora BULMAU	614/01.01.2013	Contract de Cooperare Bilaterală cu Republica Chineza	37333	Inginerie energetica

b) Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică obținute în calitate de partener

Nr. crt.	Titlu proiect/grant/contract	Nume responsabil proiect	Nr. contract/anul obținerii contractului	Plan de cercetare/program	Valoare totală UPB (RON)	Domeniul
----------	------------------------------	--------------------------	--	---------------------------	--------------------------	----------

2.3. Venituri din prestări de servicii și furnizare de produse (contracte cu terți)

a) Contracte derulate la nivel național

Nr. crt.	Denumire contract	Nr. contract/anul obținerii contractului	Beneficiar	Responsabil contract (nume și prenume)	Valoare UPB (RON)	Domeniul
----------	-------------------	--	------------	--	-------------------	----------

b) Contracte derulate la nivel internațional

Nr. crt.	Denumire contract	Nr. contract/anul obținerii contractului	Beneficiar	Responsabil contract (nume și prenume)	Valoare UPB (RON)	Domeniul
----------	-------------------	--	------------	--	-------------------	----------

2.4. Participare la proiecte de dezvoltare instituțională

a) La nivel național (ex. Programul POSDRU)

Nr. crt.	Denumire proiect	Nr. contract/anul obținerii contractului	Program	Funcția îndeplinită în cadrul proiectului	Domeniu
1	Valorificarea capitalului uman din cercetare prin burse doctorale	247/31.01.2013	Asigurarea calitatii în învățământul superior prin elaborarea și pilotarea metodologiilor de abilitare și auditare	Expert	Inginerie energetica
2	ResTRucturarea Sistemului de Practică PROductiva a Studenților din Învățământul Superior – TRIPOD	POSDRU/90/2.1/S/58108	POSDRU	Manager proiect	Inginerie energetica
3	Rețea Națională de Formare CONTinuă a CadrelOR Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic – CONCORD	POSDRU/87/1.3./S/61397	POSDRU	Manager proiect	Inginerie energetica
4	Practica de azi – o șansă în plus pentru angajarea de mâine (PROSPER)	POSDRU/109/2.1/G/81597	POSDRU	Manager proiect	Inginerie energetica
5	Program Strategic pentru Promovarea Inovării în Servicii prin Educație Deschisă, Continuă (INSEED)*	POSDRU/86/1.2/S/57748	POSDRU	Expert	Inginerie energetica

b) La nivel internațional (ex. Programul Leonardo da Vinci)

Nr. crt.	Denumire proiect	Nr. contract/anul obținerii contractului	Program	Funcția îndeplinită în cadrul proiectului	Domeniu
----------	------------------	--	---------	---	---------

3. Secțiunea RECUNOASTERE

3.1 Titluri, premii și medalii

a) Titluri, premii și medalii obținute pentru activități de cercetare

Nr. crt.	Denumire premiu/medalie	Nume și prenume persoană premiată	Instituție care acordă titlul/premiul/medalia	Anul obținerii	Domeniu
1	Premierea rezultatelor cercetării	Cocârță Diana Mariana	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI	2013	Ingineria mediului
2	Premierea rezultatelor cercetării - PN-II-RU-PRECISI-2013-7-1934	Dinca Cristian	UEFISCDI	2013	Inginerie energetica

b) Titluri, premii și medalii obținute pentru activități didactice

Nr. crt.	Denumire premiu/medalie	Nume și prenume persoană premiată	Instituție care acordă titlul/premiul/medalia	Anul obținerii	Domeniu
----------	-------------------------	-----------------------------------	---	----------------	---------

c) Titluri, premii și medalii obținute pentru alte categorii de activități (ex. Premii acordate de organizații profesionale)

Nr.	Denumire premiu/medalie	Nume și prenume persoană premiată	Instituție care acordă titlul/premiul/medalia	Anul obținerii	Domeniu
-----	-------------------------	-----------------------------------	---	----------------	---------

crt.					
1	A resolution of appreciation To Ioana Opris, Lusine Caracasian for presenting On the implementation of the functionalities of smart metering systems	OPRIS Ioana	Facultatea de inginerie electrica, UPB, ATEE	2013	Inginerie energetica

3.2. Membrii în comitete editoriale reviste

a) Comitete editoriale reviste indexate ISI

Nr. crt.	Denumire revistă	Nume și prenume persoană din comitetul editorial	Link la pagina web cu referinte identificare, anul dobândirii calității de membru în comitet	Numărul ISSN	Domeniu
1	International Journal of Electrical Power and Energy Systems	OPRIS Ioana	http://ees.elsevier.com/ijepes/default.asp	ISSN: 0142-0615	Inginerie energetica

b) Comitete editoriale reviste BDI

Nr. crt.	Denumire revistă	Nume și prenume persoană din comitetul editorial	Link la pagina web cu referinte identificare, anul dobândirii calității de membru în comitet	Numărul ISSN	Domeniu
----------	------------------	--	--	--------------	---------

c) Comitete editoriale reviste românești recunoscute CNCS B

Nr. crt.	Denumire revistă	Nume și prenume persoană din comitetul editorial	Link la pagina web cu referinte identificare, anul dobândirii calității de membru în comitet	Numărul ISSN	Domeniu
----------	------------------	--	--	--------------	---------

d) Comitete editoriale alte reviste din străinătate

Nr. crt.	Denumire revistă	Nume și prenume persoană din comitetul editorial	Link la pagina web cu referinte identificare, anul dobândirii calității de membru în comitet	Numărul ISSN	Domeniu
1	International Journal of Practical Electronics	Dinca Cristian	http://www.sciencepubco.com/index.php/ijpe/about/editorialTeam	Open Access	Inginerie energetica
2	Journal of Environmental Treatment Techniques	Dinca Cristian	http://jett.dormaj.com/Advisory%20editorial%20board.php	2309-1185	Inginerie energetica

e) Comitete editoriale alte reviste românești

Nr. crt.	Denumire revistă	Nume și prenume persoană din comitetul editorial	Link la pagina web cu referinte identificare, anul dobândirii calității de membru în comitet	Numărul ISSN	Domeniu
----------	------------------	--	--	--------------	---------

3.3. Membrii în comitete științifice/ de organizare conferințe

a) Conferințe indexate ISI

Nr. crt.	Denumire conferință	Nume și prenume persoană din comitetul științific/de organizare	Link la pagina web cu referințe identificare	Locul și anul organizării conferinței	Domeniu
1	12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON "ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING"- (IEEEIC 2013)	Costinas Sorina	http://eeeic.eu/	Wroclaw (Poland), 2013	Inginerie energetica

b) Alte conferințe internaționale neindexate ISI

Nr. crt.	Denumire conferință	Nume și prenume persoană din comitetul științific/de organizare	Link la pagina web cu referințe identificare	Locul și anul organizării conferinței	Domeniu
1	2013 IEEE Workshop on Integration of Stochastic Energy in Power Systems	Ulmeanu Anatoli Paul	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6697907	Bucuresti, 2013	Ingineria sistemelor
2	6Th international Conference on Energy and Enviroment CIEM 2013	Prisecaru Ilie Constantin	www.eneg.pub.ro	Bucuresti, 2013	Inginerie energetica
3	6th International Conference on Energy and Environment CIEM 2013, 7-8 november 2013, Bucharest, ROMANIA,	Alexe Florin	ciem2013.energ.pub.ro	Bucuresti, Romania, 2013	Inginerie energetica
4	Conferinta Internationala Energie-Mediu (CIEM 2013)	Necula Horia	http://ciem2013.energ.pub.ro/	Bucuresti, 7-8 noiembrie 2013	Inginerie energetica
5	INCER 2013	Minciuc Eduard	http://plone.cempdi.pub.ro/BurseDoctoraleID76909/news/conferinta-incer-2013_20-22-iunie	Bucuresti, 2013	Inginerie energetica
6	INCER 2013	Patrascu Roxana	www.upb.ro	Bucuresti, Romania, 2013	Inginerie energetica
7	Sesiunea stiintifica de toamna a AOSR, Brasov 2013 - "Eco-economia si Dezvoltarea Durabila"	CHIUTA ION N.	www.aos.ro	Brasov, 2013	Inginerie energetica
8	The 13th International Conference on Environment and Electrical Engineering IEEE2013	OPRIS Ioana	http://eeeic.eu/	Wroclaw, Poland, 1-3 Nov 2013	Inginerie energetica
9	The International Conference on INnovation and Collaboration in Engineering Research (INCER), 2nd Edition	Cenusa Victor-Eduard	http://www.incer.eu	June 20th and 21st, 2013, Bucharest, Romania	Inginerie energetica
10	The International Conference on INnovation and Collaboration in Engineering Research (INCER), 2nd Edition, June 20th and 21st, 2013, Bucharest, Romania	Alexe Florin	http://www.incer.eu	UPB, Bucuresti Romania, 2013	Inginerie industrială

c) Alte conferințe naționale neindexate ISI

Nr. crt.	Denumire conferință	Nume și prenume persoană din comitetul științific/de organizare	Link la pagina web cu referințe identificare	Locul și anul organizării conferinței	Domeniu
1	Concursul national „TROFEUL ENERGETICIANULUI”, organizat de S.C.Hidroelectrica S.A.	Costinas Sorina	-	Sebes-Alba/ 2005; Oradea/ 2006; Hateg/ 2007; Vâlcea/ 2008; Portile de Fier/ 2009; Piatra Neamt/ 2010; Sibiu/ 2011, Sinaia/ 2012, Sibiu/2013	Inginerie energetica
2	Heating in Romania (Caldura in Romania)	OPRIS Ioana	http://www.eusew.eu/component/see_eventview/?view=see_eventdetail&index=1&countryID=181&sort=-1&pageNum=0&eventid=1188&mapType=europe&keyword=&city=&organiser=&eventDate=&eventType=-1	Electrica SA, Bucuresti, 26 iunie 2013	Inginerie energetica
3	Implicatiile liberalizarii pietelor de energie pentru Romania	OPRIS Ioana	http://www.eee-expo.ro/	Romexpo, Bucuresti, 17 oct. 2013	Inginerie energetica

3.4. Participare în calitate de invitat (“key-note speaker”) la conferințe

a) Conferințe indexate ISI

Nr. crt.	Denumire conferință	Nume și prenume persoană invitată	Link la pagina web cu referințe identificare	Locul și anul organizării conferinței	Domeniu
----------	---------------------	-----------------------------------	--	---------------------------------------	---------

b) Alte conferințe internaționale neindexate ISI

Nr. crt.	Denumire conferință	Nume și prenume persoană invitată	Link la pagina web cu referințe identificare	Locul și anul organizării conferinței	Domeniu
----------	---------------------	-----------------------------------	--	---------------------------------------	---------

c) Alte conferințe naționale neindexate ISI

Nr. crt.	Denumire conferință	Nume și prenume persoană invitată	Link la pagina web cu referințe identificare	Locul și anul organizării conferinței	Domeniu
1	C.I.E.-2013 "ENERGIE CURATA SI ACCESIBILA"	LAZAROIU Gheorghe	https://media.uoradea.ro/display328	CONFERINTA DE INGINERIE ENERGETICA BAILE FELIX, 23-25 Mai 2013	Inginerie energetica

3.5. Invitații în vederea susținerii de prelegeri**a) La instituții din străinătate**

Nr. crt.	Denumire prelegere	Nume și prenume persoană invitată	Instituția unde s-a derulat prelegerea	Perioada stagiului	Domeniu
----------	--------------------	-----------------------------------	--	--------------------	---------

b) La instituții din România

Nr. crt.	Denumire prelegere	Nume și prenume persoană invitată	Instituția unde s-a derulat prelegerea	Perioada stagiului	Domeniu
----------	--------------------	-----------------------------------	--	--------------------	---------

3.6. Efectuarea de stagii de cercetare (minim 2 săptămâni)**a) Stagii efectuate în străinătate**

Nr. crt.	Denumirea activității de cercetare	Nume și prenume persoană invitată	Instituția unde s-a derulat activitatea de cercetare	Perioada stagiului	Domeniu
1	Implementarea, simularea și analiza comportării CEE echipate cu DFIG în cazul apariției unor perturbări în rețeaua electrică la care sunt conectate și metode de îmbunătățire a răspunsului acestora.	Gabriela Nicoleta SAVA	Politecnico di Milano	02.10.2013 - 02.02.2014	Inginerie energetica

b) Stagii efectuate în România

Nr. crt.	Denumirea activității de cercetare	Nume și prenume persoană invitată	Instituția unde s-a derulat activitatea de cercetare	Perioada stagiului	Domeniu
----------	------------------------------------	-----------------------------------	--	--------------------	---------

3.7. Participarea în comisii de doctorat**a) In străinătate**

Nr. crt.	Denumirea doctorand	Titlu teză de doctorat	Nume și prenume persoană membră a comisiei	Instituția unde s-a susținut teza de doctorat	Data susținerii tezei de doctorat	Domeniu
----------	---------------------	------------------------	--	---	-----------------------------------	---------

b) In Romania

Nr. crt.	Denumirea doctorand	Titlu teză de doctorat	Nume și prenume persoană membră a comisiei	Instituția unde s-a susținut teza de doctorat	Data susținerii tezei de doctorat	Domeniu
1	Adriana Nicoleta MAXIM	Contributii la evaluarea operabilitatii si hazardului in instalatiile cu risc radiologic. Modele de evolutie a incendiului in CNE	Prisecaru Ilie Constantin	UPB	dec. 2013	Inginerie energetica
2	Adriana Nicoleta Maxim	Contributii la evaluarea operabilitatii si hazardului in instalatiile cu risc radiologic. Metode de evaluare a incendiilor in CNE	Dupleac Daniel	UPB	2013	Inginerie energetica
3	Claudia GHEORGHE (NICOLICI)	Contributii la Modelarea Dispersiei Atmosferice si a Consecintelor unui Eveniment Radiologic	Prisecaru Ilie Constantin	UPB	octombrie 2013	Inginerie energetica
4	Claudia Gheorghe (Nicolici)	Contribu?ii la modelarea dispersiei atmosferice ?i a consecin?elor unui eveniment radiologic	Dupleac Daniel	UPB	2013	Inginerie energetica
5	Daniela MLADIN	Contributii in studii de evaluare probabilistica a securitatii pentru reactorii de cercetare	Prisecaru Ilie Constantin	UPB	ian 2013	Inginerie energetica
6	Daniela Mladin	Contributii in studiul de evaluare probabilistica a securitatii nucleare pentru reactoare de cercetare	Dupleac Daniel	UPB	2013	Inginerie energetica
7	Elena POPESCU	Securitatea energetica in ROMANIA. Analiza comparativa a tehnologiilor energetice si oportunitati pentru energia nucleara.	Prisecaru Ilie Constantin	UPB	Dec 2013	Inginerie energetica
8	Baracu Tudor	Contributii la modelarea numerica a cladirilor	Necula Horia	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	decembrie 2013	Inginerie energetica
9	POPESCU Nicolae	ANALIZA EFICIENTEI ENERGETICE A INSTALATIILOR INDUSTRIALE	LAZAROIU Gheorghe	Universitatea din Craiova	20.12.2013	Inginerie energetica
10	Tudor BARACU	Contributii la Modelarea numerica a cladirilor	Prisecaru Ilie Constantin	UPB	nov. 2013	Inginerie energetica

3.8 Participare în comisii/comitete**a) Participare în comisii/comitete ale instituțiilor publice internaționale**

Nr. crt.	Nume prenume participant	Denumire instituție	Denumire comisie/comitet	Poziție	An	Domeniu
----------	--------------------------	---------------------	--------------------------	---------	----	---------

1	Ghitescu Petre	European Nuclear Education Network	Board	membru	2011-2013	Inginerie energetica
2	Costinas Sorina	WORLD ENERGY COUNCIL	Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei, Consiliul Stiintific Consultativ CNR-CME, Grupa de lucru 13: Calitatea Energiei, 2013-2016	Membru	2013-2016	Inginerie energetica
3	Ghitescu Petre	European Nuclear Forum- FORATOM	Nuclear Education, Training and Knowledge Mngement Task Force	membru	2012-2013	Inginerie energetica
4	Ghitescu Petre	European Nuclear Education Network	Taching and Academic Affairs Committee	membru	2011-2013	Inginerie energetica

b) Participare în comisii/comitete ale instituțiilor publice din România (guvern, ministere, administrație locală)

Nr. crt.	Nume prenume participant	Denumire instituție	Denumire comisie/comitet	Poziție	An	Domeniu
1	Ghitescu Petre	European Nuclear Education Network	Board	membru	2011-2013	Inginerie energetica
2	Costinas Sorina	WORLD ENERGY COUNCIL	Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei, Consiliul Stiintific Consultativ CNR-CME, Grupa de lucru 13: Calitatea Energiei, 2013-2016	Membru	2013-2016	Inginerie energetica
3	Ghitescu Petre	European Nuclear Forum- FORATOM	Nuclear Education, Training and Knowledge Mngement Task Force	membru	2012-2013	Inginerie energetica
4	Ghitescu Petre	European Nuclear Education Network	Taching and Academic Affairs Committee	membru	2011-2013	Inginerie energetica

3.9 Membru al Academiei, Academiiilor de Ramură

Nr. crt.	Nume prenume	Denumire Academie	Poziție	An	Domeniu
----------	--------------	-------------------	---------	----	---------

4. Orientarea către mediul socio-economic

4.1. Brevete / patente obținute

a) In străinătate

Nr. crt.	Denumirea brevet / patent	Nume și prenume autori	Elemente de identificare	Anul
----------	---------------------------	------------------------	--------------------------	------

b) In România

Nr. crt.	Denumirea brevet / patent	Nume și prenume autori	Elemente de identificare	Anul
----------	---------------------------	------------------------	--------------------------	------

4.2. Cereri de brevete / patente depuse

a) In străinătate

Nr. crt.	Denumirea brevet / patent	Nume și prenume autori	Elemente de identificare	Anul
----------	---------------------------	------------------------	--------------------------	------

b) In România

Nr. crt.	Denumirea brevet / patent	Nume și prenume autori	Elemente de identificare	Anul
----------	---------------------------	------------------------	--------------------------	------

4.3. Produse și servicii software

a) In străinătate

Nr. crt.	Denumirea produs / serviciu software	Nume și prenume autori	Elemente de identificare	Anul
1	Implementarea și administrarea blogului "Linux Mint" cu informații în limba engleză despre sistemul de operare GNU/Linux	Chiuta Alexandru-Ionut	http://linuxmint.tumblr.com/	2013

b) In România

Nr. crt.	Denumirea produs / serviciu software	Nume și prenume autori	Elemente de identificare	Anul
1	Administrarea site-ului IMI PQ NET Romania realizat în cadrul proiectului strategic POSDRU ID 53132	Chiuta Alexandru-Ionut	http://www.imipqnet.ro/	2013
2	Contribuție la administrarea bazei de date europene cu profesiile reglementate - Regulated Professions Database (RegProf)	Chiuta Alexandru-Ionut	http://ec.europa.eu/internal_market/qualifications/regprof/	2013
3	Contribuție la administrarea Punctului de Contact Unic electronic (PCUE) - listele cu proceduri administrative	Chiuta Alexandru-Ionut	http://www.edirect.e-guvernare.ro/PISEGWeb/PISEGPortal.portal	2013
4	Coordonator și help-desk pentru utilizatorii din România ai Sistemului de Informare al Pieței Interne (Sistemul IMI) - Coordonator delegat pentru domeniul legislativ Calificări Profesionale	Chiuta Alexandru-Ionut	http://ec.europa.eu/internal_market/imi-net/imi_helpdesks/#ro (Alte persoane de contact)	2013
5	Implementarea și administrarea blogului "Universul Energiei" al Centrului pentru Dezvoltarea Creativității Studenților în Energetică, UPB	Chiuta Alexandru-Ionut, Chiuta Ion	http://universulenergiei.tumblr.com/	2013
6	Implementarea și administrarea blogului "Universul Științei" al Comisiei pentru Dezvoltarea Creativității din cadrul Academiei Oamenilor de Știință din România, respectiv al Universității "Politehnica" din București	Chiuta Alexandru-Ionut, Chiuta Ion	http://universulstiintei.tumblr.com/	2013
7	Implementarea și administrarea blogului colaborativ "Biblioteca Virtuală" despre cercetarea în domeniul tehnic pentru Biblioteca electronică "Academician Mihai Drăganescu" a Academiei Oamenilor de Știință din România	Chiuta Alexandru-Ionut	http://bibliotecavirtuala.tumblr.com/	2013

8	Implementarea si administrarea blogului colaborativ "EUPD Blog IT&C - Educatie universitara pentru persoane cu dizabilitati" in cadrul proiectului strategic POSDRU ID 63951	Chiuta Alexandru-Ionut	http://eupd.tumblr.com/	2013
9	Implementarea si administrarea blogului colaborativ pentru Centrul de "Cercetari Avansate" al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania	Chiuta Alexandru-Ionut, Chiuta Ion	http://cercetariavansate.tumblr.com/	2013
10	Implementarea si administrarea blogului colaborativ pentru Comisia de "Infrastructura Critica" din cadrul Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania	Chiuta Alexandru-Ionut, Chiuta Ion	http://infrastructuracritica.tumblr.com/	2013
11	Implementarea si administrarea blogului colaborativ pentru disciplina "Creativitate Inginereasca"	Chiuta Alexandru-Ionut, Chiuta Ion	http://creativitateingineriasca.tumblr.com/	2013
12	Implementarea si administrarea blogului colaborativ pentru disciplina "Echipamente Electrice"	Chiuta Alexandru-Ionut, Chiuta Ion	http://echipamenteelectrice.tumblr.com/	2013
13	Implementarea si administrarea blogului colaborativ pentru disciplina "Energetica Generala"	Chiuta Alexandru-Ionut, Chiuta Ion	http://energeticagenerala.tumblr.com/	2013
14	Implementarea si administrarea blogului colaborativ pentru Sectia de "Stiinte Tehnice" din cadrul Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania	Chiuta Alexandru-Ionut, Chiuta Ion	http://stiintetehnice.tumblr.com/	2013
15	Implementarea si administrarea platformei TIC Feng Office realizata in cadrul proiectului strategic POSDRU ID 53132	Chiuta Alexandru-Ionut	http://www.imipqnet.ro/fengoffice/	2013
16	Implementarea si administrarea site-ului Centrului National de Echivalare si Recunoastere de Diplomelor (CNERD) - Ministerul Educatiei Nationale	Chiuta Alexandru-Ionut	http://www.cnred.edu.ro/	2013
17	Moderator in cadrul forumului educational SEI al Ministerului Educatiei Nationale	Chiuta Alexandru-Ionut	http://forum.portal.edu.ro/index.php?showuser=391711	2013

4.4. Participare la proiecte de elaborare, implementare si / sau evaluare de politici publice

a) La nivel internațional

Nr. crt.	Denumire proiect	Nume și prenume participant	Beneficiar	Anul
----------	------------------	-----------------------------	------------	------

b) La nivel național

Nr. crt.	Denumire proiect	Nume și prenume participant	Beneficiar	Anul
----------	------------------	-----------------------------	------------	------

4.5. Organizare scoli de vară

a) La nivel internațional

Nr. crt.	Denumirea școală de vară	Loc de desfășurare	Perioadă	Număr participanți
----------	--------------------------	--------------------	----------	--------------------

b) La nivel național

Nr. crt.	Denumirea școală de vară	Loc de desfășurare	Perioadă	Număr participanți
----------	--------------------------	--------------------	----------	--------------------

4.6. Participare în organizații profesionale

a) La nivel internațional

Nr. crt.	Nume, prenume participant	Organizație profesională	Funcție	Anul
1	LAZAROIU Gheorghe	Institute of Electrical and Electronics Engineering-IEEE	membru	2003-2013

b) La nivel național

Nr. crt.	Nume, prenume participant	Organizație profesională	Funcție	Anul
1	LAZAROIU Gheorghe	ASOCIATIA ROMANA "ENERGIA NUCLEARA" (AREN)	Membru	2000-2013
2	LAZAROIU Gheorghe	Institutul National Român pentru Studiul Amenajării și Folosirii Surselor de Energie (IRE)	Membru	2000-2013
3	LAZAROIU Gheorghe	SOCIETATEA ROMANA DE TERMOTEHNICA	Membru	1988-2013
4	PRISECARU Ilie	Asociația Română pentru ENERGIE NUCLEARĂ AREN	membru in bord	1999-2013
5	PRISECARU Ilie	STTR	membru	1975-2013
6	Scripcariu Mircea	COGEN	membru	2013