

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

1 Teza de doctorat

Nr. Crt	Autor	Conducător științific	Titlul tezei de doctorat	Domeniul		Editura	ISBN	Anul	Nr. de pag.	Teza de doctorat confirmată prin OMEdC/data
				fundamental	de doctorat					
1.	Diniş Corina Maria	Pop Emil	Cercetări Privind Modelarea și Conducerea Proceselor din Fabricile de Aglomerare		X			2005	233	4802/15.08.2005

2.1 Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate

Nr. Crt	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie
1.	Diniş Corina Maria	Matlab-Modelling, Programming and Simulations, edited by Emilson Pereira Leite, Chapter 15 Modelling and simulation of processes from an iron ore sintering plants	Published by Sciyo	ISBN 978-953-307-125-1	september 2010	442	pp. 301-327

2.3 Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări și proiectare (ISBN și referențiere științifică) publicate la edituri din țară, recunoscute de CNCSIS

Nr. Crt	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie
1	Diniş Corina Maria	Măsurări electrice și magnetice - Culegere de probleme	“Călăuza” - Deva	973-9331-56-4	2000	176	176
2	Diniş Corina Maria , Iagăr Angela, Cunțan Corina Daniela	Fundamente de Inginerie Electrică și Electronică – Teme Experimentale	Politehnica Timișoara	ISBN 978-606-554-011-8	2009	205	68

2.5 Note de curs postate pe site-ul WEB al universității / facultății / departamentului

Nr. Crt	Autori	Titlul materialului	Adresa WEB de acces	Beneficiari (anul de studii, specializarea)	Anul postării	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie
1.	Diniş Corina Maria	Curs Tehnica măsurării	http://www.fih.upt.ro/iind http://www.fih.upt.ro/intranet/	II Electromecanică	2010		

3.1a Articole publicate în reviste de specialitate din străinătate, cotate ISI

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.

3.1.b. Articole publicate în reviste de specialitate din țară, cotate ISI

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.
1.	Diniș Corina Maria , Pop Emil, Iagăr Angela, Popa Gabriel Nicolae	Researches Upon the Hierarchical Control of a Conveyor Belt System from the Sintering Plants	Metalurgia International, ISSN 1582-2214	2008	9	54-61
2.	Iagăr Angela, Abrudean Cristian, Diniș Corina Maria , Pănoiu Caius	Research upon optimisation of the volume induction heating process	Metalurgia International, ISSN 1582-2214	2008	9	27-32

3.2a Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.
1.	Diniș Corina Maria , Popa Gabriel Nicolae, Iagăr Angela	Software for Hierarchical Control of Materials Transportation Process	Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on AUTOMATIC CONTROL, MODELLING & SIMULATION (ACMOS'10), Catania, Italy, May 29-31, Published by WSEAS Press	2010	29-31 mai	ISBN 978-954-92600-1-4 ISSN 1790-5117	439-444
2.	Iagăr Angela, Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria	Modern Equipment for Recording and Analyzing the Events in Electric Stations	14th WSEAS International Conference on SYSTEMS, LATEST TRENDS on SYSTEMS, vol. I, Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010	2010	22-24 iulie	ISSN: 1792-4235, ISBN: 978-960-474-199-1	222-227
3.	Gabriel Nicolae Popa, Sorin Deaconu, Corina Maria Diniș , Angela Iagar	An Analogical Distance Relay for the 110kV Electric Lines	14th WSEAS International Conference on SYSTEMS, LATEST TRENDS on SYSTEMS, vol. I, Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010	2010	22-24 iulie	ISSN: 1792-4235, ISBN: 978-960-474-199-1	165-170
4.	Diniș Corina Maria , Cunțan Corina Daniela, Iagăr Angela, Popa Gabriel Nicolae, Rusu Anghel Stela	Aspects Regarding the Fuzzy Logic in the Process Control From the Sintering Plants	Proceedings of the 13th WSEAS International Conference on SYSTEMS, WSEAS CSCC Multiconference, Rodos Island, Greece, July 22-24, Published by WSEAS Press	2009	22-24 iulie	ISBN 978-960-474-097-0 ISSN 1790-2769	277-282
5.	Cunțan Corina Daniela, Baci Ioan, Pănoiu	Analysis of the Commutation Regime Functioning of the IGBT	Proceedings of the 13th WSEAS International Conference on	2009	22-24 iulie	ISBN 978-960-474-097-0	242-247

	Caius, Diniș Corina Maria	Transistor	SYSTEMS, WSEAS CSCC Multiconference, Rodos Island, Greece, July 22-24, Published by WSEAS Press			ISSN 1790-2769	
6.	Popa Gabriel Nicolae, Deaconu Sorin, Diniș Corina Maria , Iagăr Angela	Implementation of a Numerical Distance Relay for the 110kV Electric Lines	Proceedings of the 13th WSEAS International Conference on SYSTEMS, WSEAS CSCC Multiconference, Rodos Island, Greece, July 22-24, Published by WSEAS Press	2009	22-24 iulie	ISBN 978-960-474-097-0 ISSN 1790-2769	271-276
7.	Iagăr Angela, Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria , Moraru Gheorghe	Study about Numerical Relay SEL-387 for Overcurrent and Differential Protections of 110/20 kV Transformers	Proceedings of the 13th WSEAS International Conference on SYSTEMS, WSEAS CSCC Multiconference, Rodos Island, Greece, July 22-24, Published by WSEAS Press	2009	22-24 iulie	ISBN 978-960-474-097-0 ISSN 1790-2769	265-270
8.	Rusu Anghel Stela, Tirian Ovidiu, Osaci Mihaela, Diniș Corina Maria	Algorithms for Raw Material Dosage Control for Cement Plants	Proceedings of the 13 th WSEAS International Conference on SYSTEMS, WSEAS CSCC Multiconference, Rodos Island, Greece, July 22-24, Published by WSEAS Press	2009	22-24 iulie	ISBN 978-960-474-097-0 ISSN 1790-2769	236-241
9.	Popa Gabriel Nicolae, Șora Ioan, Deaconu Sorin Ioan, Diniș Corina Maria , Popa Iosif	An Experimental Investigation of Corona Sound in Pins to Plane Electrostatic Discharge System	IEEE International Conference on Industrial Technology ICIT 2009.	2009	10-13 februarie		1-4
10.	Diniș Corina Maria , Popa Gabriel Nicolae, Iagăr Angela	Modeling and Simulation of Processes from an Iron Ore Sintering Plant	Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE '08), Veneția, Italia, Published by WSEAS Press	2008	21-23, noiembrie	ISBN 978-960-474-027-7, ISSN 1790-2769	119-124
11.	Iagăr Angela, Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria	Power Quality Measurement for Line Frequency Coreless Induction Furnaces in MV Network	Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (EPS '08), Veneția, Italia, Published by WSEAS Press	2008	21-23, noiembrie	ISBN 978-960-474-026-0, ISSN 1790-5117	153-158
12.	Popa Gabriel Nicolae, Vaida Victor, Iagăr Angela, Diniș Corina Maria	Simulations and Measurements of Some Parameters from Plate-Type Electrostatic Precipitators with Three Sections	Proceedings of the 2nd WSEAS/IASME International Conference on Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education (EPESE '08)), Corfu, Greece, Published by WSEAS Press	2008	26-28, octombrie	ISBN 978-960-474-016-1, ISSN 1790-5095	106-112

3.2b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, cotate ISI

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.
1.	Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria , Deaconu Sorin Ioan, Iagăr Angela	Study upon a Wood Processing Automatic Machine	Proceedings of the 11st WSEAS International Conference on AUTOMATION & INFORMATION (ICAI '10), Iași, România, 13-15 iunie, Published by WSEAS Press	2010	13-15 iunie	ISBN 978-960-474-193-9 ISSN 1790-5117	189-194
2.	Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif, Diniș Corina Maria , Iagăr Angela	Determining Start Time for Three-Phase Cage Induction Motors that Drive Belt Transport Conveyers	12 th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2010, Brașov, România	2010	20-22 mai	ISBN 978-1-4244-7020-4	447-452
3.	Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif, Diniș Corina Maria , Iagăr Angela	Resistive Stepped Transducer Used for Water Level Measurement	Proceedings of the 1st WSEAS International Conference on Sensors and Signals (SENSIG '08), București, România, Published by WSEAS Press	2008	7-9, noiembrie	ISBN 978-960-474-021-5 ISSN 1790-5117	66-71

3.3a Articole publicate în reviste de specialitate din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Nr. Crt	Autori
1.	Popa Gabriel Nicolae, Deaconu Sorin, Diniș Corina Maria , Iagăr Angela	A Case Study of An Analogical Distance Relay for the 110kV Electric Power Lines	WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS, ISSN: 1109-2777	SCOPUS	2010	Issue 10, Volume 9, October 2010	1063-1072
2.	Iagăr Angela, Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria	Assessment of Power Quality for Line Frequency Coreless Induction Furnaces	WSEAS Transactions on Circuits and Systems, ISSN 1109-2734	SCOPUS	2009	volume 8 (issue 1, january)	115-124
3.	Diniș Corina Maria , Popa Gabriel Nicolae, Iagăr Angela	Mathematical Modeling and Simulation in Matlab/Simulink of Processes from Iron Ore Sintering Plants	WSEAS Transactions on Systems, ISSN 1109-2777	SCOPUS	2009	volume 8 (issue 1, january)	34-43
4.	Popa Gabriel Nicolae, Vaida Victor, Iagăr Angela, Diniș Corina Maria	Improvement of Technological and Electric Performances for Plate-Type Electrostatic Precipitators with Three-Sections	WSEAS Transactions on Power Systems, ISSN 1790-5060	SCOPUS	2008	volume 8 (issue 8, august)	557-566

3.3b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings), din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.

3.4a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.
1.	Angela Iagăr, Corina Maria Diniș , Gabriel Nicolae Popa, Ioan Baci	Simulation of Some Faults in Three-Phase Electric Systems Using the PSCAD-EMTDC Program	Journal of Engineering, Analls of Faculty of Engineering Hunedoara	COPERNICUS	2010	Tome VIII (year 2010), Fascicule 3, (ISSN 1584 – 2673)	48-54

3.4b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI)

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	BDI (Baza de date internațională)	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.

3.5a Articole publicate în alte reviste de specialitate din străinătate

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	Anul	Vol (Nr.)	Pag.

3.5b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.
1.	Cunțan Corina Daniela, Baci Ioan, Diniș Corina Maria	Comparative Study of the Results Obtained With the LabView and Simulink Programs Regarding the Influence of LC-type Passive Filters Upon the Electric Power Supply Grid	Demi 2009, 9 th International Conference On Accomplishments In Electrical and Mechanical And Engineering and Information Technology, Banjaluka, Yugoslavia	2009	28-29 Mai	ISBN 978-99938-39-23-1	293-298
2.	Diniș Corina Maria , Iagăr Angela, Abrudean Cristian	Simulation of the alternative current operation of circuits with magnetic coupled coils	Demi 2007, 8 th International Conference On Accomplishments In Electrical, Mechanical And Informatic Engineering, Banjaluka, Yugoslavia	2007	25-26 Mai	ISBN 978-99938-39-15-6	675-680

3.	Iagăr Angela, Pănoiu Caius, Diniș Corina Maria	Simulation of the power control system's operation at induction furnaces	Demi 2007, 8 th International Conference On Accomplishments In Electrical, Mechanical And Informatic Engineering, Banjaluka, Yugoslavia	2007	25-26 Mai	ISBN 978-99938-39-15-6	669-674
4.	Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif, Deaconu Sorin, Diniș Corina Maria , Iagăr Angela	Electrostatic charged of dust particles in industrial plate-type electrostatic precipitators	5 th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2005, Oct. 6-8, Chisinau, Rep. Moldova, Vol. 2 pag. 764-766	2005	6-8 Oct.	ISBN 973-716-208-0	764-766
5.	Diniș Corina Maria , Pop Emil, Leba Monica	Software-oriented controller for hierarchycal management of materials transportation process in sintering plants	5 th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2005 6-8 oct. Chișinău, Rep. Moldova, Vol. 2 pag. 687 – 691	2005	6-8 Oct.	ISBN 973-716-208-0	687 – 691
6.	Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria , Abrudean Cristian, Tirian Ovidiu	Simulation and Measurements of Some Parameters from Plate-Type Electrostatic Precipitators	Eleventh International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems, ELMA 2005 15-16 September, Sofia, Bulgaria, Proceedings Volume 2, pag. 382-387	2005	15-16 Sept.		382-387
7.	Diniș Corina Maria	Modeling and Management of sintering processes using Fuzzy Logic	7 th International Conference on Accomplishments of Electrical and Mechanical Industries, Banjaluka DEMI 2005, 27-28 May	2005	27-28 May	ISDN 99938-39-08-6	349-356

3.6a Articole publicate în reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCISIS (categoria B sau C)

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Revista	Categ. CNCISIS (B, C)	Anul	Vol (Nr.)	Pag.
1.	Cunțan Corina Daniela, Baciuc Ioan, Pănoiu Caius, Diniș Corina Maria	Analysis of a Double-Wave Accuracy Rectifier's Operation With Operational Amplifiers	Journal of Engineering, Annals of Faculty of Engineering Hunedoara	B	2009	Tome VII (year 2009), Fascicule 3, (ISSN 1584 – 2673)	371-373
2.	Deaconu Sorin, Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif, Pop Silviu Cosmin, Diniș Corina Maria	Automation of the Transport and Dosage System for the Ladle-Furnace Installation	Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy, tomul LIV (LVIII), fasc.4, 2008, ISSN 1223-8139	B	2008	tomul LIV (LVIII), fasc.4	567-572
3.	Popa Gabriel Nicolae, Deaconu Sorin, Toma Adrian, Popa Iosif, Diniș Corina Maria	Analysis of Some Solutions for Diminishing the Harmonics and Improving the Power Factor in an Electric Steel Shop	Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy, tomul LIV (LVIII), fasc.4, 2008, ISSN 1223-8139	B	2008	tomul LIV (LVIII), fasc.4	1053-1058

4.	Deaconu Sorin, Popa Gabriel Nicolae, Diniș Corina Maria , Popa Iosif	Comparative Study of the Methods for Starting-Up the Inductions Motors by Softstarter	Scientific Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara, Transaction on Power Engineering, Special Issue ISSN 1582-7194	B	2008	tom 53(67)	93-96
5.	Popa Iosif, Popa Gabriel Nicolae, Deaconu Sorin, Diniș Corina Maria	Analytical Method of the Start Time of Three-Phase Induction Motors with Resistance Torque Dependent by Square Speed	Scientific Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara, Transaction on Power Engineering, Special Issue ISSN 1582-7194	B	2008	tom 53(67)	197-201
6.	Diniș Corina Maria	Simularea procesării materialelor dintr-o șarjă de aglomerare utilizând logica Fuzzy	Revista Minelor Nr. 5 (167)/2005 ISSN 1220-2053, pag. 27 - 36	B	2005	Nr. 5 (167)	27 - 36
7.	Diniș Corina Maria	Software for hierarchycal management of materials transportation process, with applications in sintering plants	Annals of the University of Petroșani, Electrical Engineering, Vol 6 (XXXIII), Universitas Publishing House, Petroșani, ISSN 1454-8518	C	2004	Vol 6 (XXXIII)	pag. 8

3.6b Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici)

Nr. Crt	Autori	Titlul lucrării	Conferința, Simpozionul, Denumirea volumului, Localitatea, etc.	Anul	Ziua, luna	ISBN și / sau ISSN	Pag.
1.	Corina Maria Diniș , Angela Iağăr, Corina Daniela Cunțan, Gabriel Nicolae Popa	Study of the Voltage Resonance in Electric Circuits	International Symposium on Advanced Engineering & Applied Management – 40 th Anniversary in Higher Education (1970-2010), 4-5 november, Hunedoara, Romania	2010	noiembrie	ISBN 978-973-0-09340-7	CD edition, Section II, pp 137 – 144
2.	Angela Iağăr, Corina Maria Diniș , Gabriel Nicolae Popa	Study Upon the Thermal Field from a Resistance Oven	International Symposium on Advanced Engineering & Applied Management – 40 th Anniversary in Higher Education (1970-2010), 4-5 november, Hunedoara, Romania	2010	noiembrie	ISBN 978-973-0-09340-7	CD edition, Section II, pp 231 – 238
3.	Gabriel Nicolae Popa, Sorin Ioan Deaconu, Iosif Popa, Corina Maria Diniș	New Trends in Detection of Back-Corona Discharges in Plate-Type Electrostatic Precipitators	International Symposium on Advanced Engineering & Applied Management – 40 th Anniversary in Higher Education (1970-2010), 4-5 november, Hunedoara, Romania	2010	noiembrie	ISBN 978-973-0-09340-7	CD edition, Section II, pp. 203 – 208
4.	Popa Gabriel Nicolae, Deaconu Sorin Ioan, Diniș Corina Maria , Popa Iosif	Măsurători Electrice asupra unui Motor Asincron Trifazat de Putere în Timpul Pornirii	A X-a Conferință Națională Multidisciplinară cu participare internațională Prof. Dorin Pavel, Știință și Inginerie, Vol. 17, SEBEȘ 2010, Editura AGIR	2010	iunie	ISSN 2067-7138	pag. 385-392, 8 pag.

5.	Diniș Corina Maria , Popa Gabriel Nicolae, Cunțan Corina Daniela	Instrument Virtual în Domeniul Măsurătorilor Electrice, Realizat cu Mediul de Programare Grafică Labview 7.1	A X-a Conferință Națională Multidisciplinară cu participare internațională Prof. Dorin Pavel, Știință și Inginerie, Vol. 17, SEBEȘ 2010, Editura AGIR	2010	iunie	ISSN 2067-7138	pag. 393-400, 8 pag.
6.	Diniș Corina Maria , Cunțan Corina Daniela, Popa Gabriel Nicolae, Iağâr Angela	Study of Low-Signal Amplifiers with Field-Effect Transistors	Proceedings - 10 th International Symposium "Interdisciplinary Regional Research", ISIRR 2009, Romania – Hungary – Serbia, Hunedoara, 2009	2009	23-24 april		8 pagini
7.	Iağâr Angela, Diniș Corina Maria , Popa Gabriel Nicolae, Baciu Ioan	Simulation of Some Faults in Three-Phase Electric Systems Using the PSCAD-EMTDC Program	Proceedings - 10 th International Symposium "Interdisciplinary Regional Research", ISIRR 2009, Romania – Hungary – Serbia, Hunedoara, 2009	2009	23-24 april		8 pagini
8.	Cunțan Corina Daniela, Baciu Ioan, Pănoiu Caius, Diniș Corina Maria	Analysis of a Double-Wave Accuracy Rectifier's Operation With Operational Amplifiers	Proceedings - 10 th International Symposium "Interdisciplinary Regional Research", ISIRR 2009, Romania – Hungary – Serbia, Hunedoara, 2009	2009	23-24 april		4 pagini
9.	Diniș Corina Maria , Popa Gabriel Nicolae, Deaconu Sorin, Cunțan Corina	Dimensionarea unei instalații pentru îmbunătățirea factorului de putere pentru o secție de tâmplărie	Lucrările celei de a VIII-a Conferințe Naționale Multidisciplinare – cu participare internațională – "Profesorul Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești", SEBEȘ, 2008, Vol. XIII, Știință și Inginerie, Editura AGIR	2008	30-31, mai	ISBN 973-8130-82-4, ISBN 978-973-720-197-3	241-248
10.	Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif, Deaconu Sorin, Diniș Corina Maria	Comanda în funcție de timp a unui sistem ramificat de benzi transportoare	Lucrările celei de a VIII-a Conferințe Naționale Multidisciplinare – cu participare internațională – "Profesorul Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești", SEBEȘ, 2008, Vol. XIII, Știință și Inginerie, Editura AGIR	2008	30-31, mai	ISBN 973-8130-82-4, ISBN 978-973-720-197-3	255-262
11.	Deaconu Sorin, Popa Gabriel Nicolae, Popa Iosif, Diniș Corina Maria	Studiul influenței tensiunii inițiale de pornire asupra timpului de conectare a contactorului de bypass	Lucrările celei de a VIII-a Conferințe Naționale Multidisciplinare – cu participare internațională – "Profesorul Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești", SEBEȘ, 2008, Vol. XIII, Știință și Inginerie, Editura AGIR	2008	30-31, mai	ISBN 973-8130-82-4, ISBN 978-973-720-197-3	263-268
12.	Diniș Corina Maria , Pop Emil, Leba Monica	CAN interface of the C167 micro-controller	Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar "Universitaria ROPET 2004", Petroșani, 15-16 oct.	2004	15-16 Oct.	ISBN 973-8260-69-8	195-200
13.	Diniș Corina Maria	Implementation of C167 micro-controller in the process management from sintering factories	Simpozionul Științific Internațional Multidisciplinar "Universitaria ROPET 2004", Petroșani, 15-16 oct.	2004	15-16 Oct.	ISBN 973-8260-69-8	183-188

