



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE			
Nume	DOGARU ULERU GH. VALENTIN		
Adresa	Pietroșița, Dâmbovița		
Telefon	0245215438	Mobil:	0723526159
E-mail	dogaruvalentin@gmail.com		
Naționalitate	Român		
Data nașterii	04/09/1959		
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ			
Perioada	2016-prezent		
	<ul style="list-style-type: none">• Profesor universitar doctor inginer• Președinte Comisia de Învățământ și Cercetare• Vicepreședinte Senatul Universității Valahia din Târgoviște		
Perioada	02.02.2012-2016		
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none">• Profesor universitar doctor inginer• Președinte Comisia de Învățământ, Cercetare și Formare Permanentă - Senatul Universității Valahia din Târgoviște		
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">• Activități de cercetare științifică, educație și conducere academică;• Control aplicarea procedurilor legale cu privire la conținutul și evoluția procesului de învățământ în domeniile de studiu din cadrul universității;		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Bd. Carol I, 2, România Telefon: +40-245-217683; fax: + 40-245-217683		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare, formare continuă		
Perioada	01.10.2009-01.02.2012		
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none">• Profesor univ. dr. ing. - post ocupat prin concurs, decizia nr.580/07.09.2009• Director Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic		
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">▪ Activități de cercetare științifică, educație și conducere academică;		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Bd. Carol I, 2, România Telefon: +40-245-217683; fax: + 40-245-217683		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare, formare continuă		
Perioada	01/10/2002 – 30.09.2009		
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ. dr. ing. - post ocupat prin concurs, decizia nr. 632/12.09.2002		

	<ul style="list-style-type: none"> - șef catedră Energetică industrială - Director Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități de cercetare științifică, educație și conducere academică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Bd. Carol I, 2, România Telefon: +40-245-217683; fax: + 40-245-217683
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare

Perioada	01/10/1999 – 01/10/2002
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări Șef catedră – decizia nr.680/30.11.2001
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitate didactică – cursuri / seminarii / lucrări practice – Măsurări electrice și electronice, Acționări electrice, Electrotehnică, Echipamente electrice, Utilizarea energiei electrice; ▪ Dotarea laboratoarelor - Măsurări electrice și electronice, Măsurarea electrică a mărimilor neelectrice;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Valahia" din Târgoviște, Bd. Carol I, 2, România Telefon: +40-245-217683; fax: + 40-245-217683
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare

Perioada	01/10/1995 - 01/10/1999
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Șef lucrări Universitatea Valahia din Târgoviște - decizia nr. 349/13.07.1998, post ocupat prin concurs; ▪ Inspector școlar discipline tehnice, profesor grad didactic II / grad didactic I, post ocupat prin concurs – decizia nr. 71A/1995, nr. 19/02.03.1998;
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Îndrumare și control în domeniile curriculum, resurse umane, resurse materiale / financiare / informaționale, parteneriate educaționale
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița, , Bd. Rg. Carol I, nr. 62, Târgoviște, Gr. Șc. "Constantin Brîncoveanu", Bd. Unirii, 18-20, Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada	01/03/1995 - 01/10/1995
Funcția sau postul ocupat	Profesor expert, Casa Corpului Didactic Dâmbovița, post ocupat prin concurs
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Planificarea, organizarea și desfășurarea activităților metodic-științifice și cursurilor de perfecționare pentru învățământul profesional și tehnic
Numele și adresa angajatorului	Casa Corpului Didactic Dâmbovița, Bd. Rg. Carol I, nr. 62, Târgoviște Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița, , Bd. Rg. Carol I, nr. 62, Târgoviște;

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada	01/09/1987 – 01/03/1995
Funcția sau postul ocupat	Profesor învățământ preuniversitar (liceal, postliceal)
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Activitate didactică (proiectare, organizare, realizare, monitorizare, evaluare), dezvoltarea bazei materiale a laboratoarelor de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Gr. Șc. "Constantin Brîncoveanu", Târgoviște, Bd. Unirii, 18-20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada	12/09/1984 – 01/09/1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Principalele activități și responsabilități	Monitorizare, întreținere și reparații echipamente electrice, electronice și de automatizare cu grad înalt de tehnicitate
Numele și adresa angajatorului	Oțelinox Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducere operațională, industrie
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	2004-2006
Tipul calificării / diploma obținută	Studii postuniversitare de specializare, Diplomă Studii postuniversitare de specializare, diplomă seria D, Nr.0005515, eliberată cu nr. 90/21.02.2007
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Informatică - utilizare pachete de aplicații PC, sisteme de gestiune a bazelor de date, programarea calculatoarelor, aplicații multimedia, proiectare asistată
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea "Valahia" din Târgoviște

Perioada	1998 - 2001
Tipul calificării / diploma obținută	Doctor, diplomă seria A, nr. 0000317, eliberată cu nr. 75/4.12.2001, OMEN nr. 4911/02.11.2001
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Cercetări privind realizarea unor noi sisteme informatice de măsurare, control și semnalizare utilizabile în procesul de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Perioada	1979 - 1984

Tipul calificării / diploma obținută	Inginer, Diplomă de INGINER în profilul Electric, specializarea Electrotehnică, diplomă seria B, nr. 1854, eliberată cu nr. 579/18.06.1984
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Electrotehnică
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea "Transilvania" din Brașov
Perioada	1974-1978
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, seria I Nr. 4252; Nr. înreg. 74/1978 din 27.06.1979
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Electrician pentru mașini și aparate electrice
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul industrial Electroaparataj, București
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	
Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	Engleza: mediu - scris, citit, vorbit
Aptitudini și competențe sociale	Abilități de comunicare și relaționare, spirit analitic și organizatoric, automotivare, capacitate mare de lucru în echipă cu respect și considerație pentru colaboratori
Aptitudini si competențe organizatorice	Abilități manageriale, lider echipă, capacitate de decizie, orientare spre rezultate
Aptitudini si competențe tehnice	Experiență științifică și tehnică în domeniul inginerie electrică, experiență practică în utilizarea echipamentelor electrice și electronice; experiență în utilizarea echipamentelor moderne, flexibilitate și creativitate
Aptitudini si competențe PC	Windows, Microsoft Office, LabVIEW
Alte aptitudini si competențe	Experiență evaluare și consultanță
Permis auto	Categoria B
INFORMAȚII SUPLIMENTARE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cărți / cursuri publicate în edituri recunoscute - 9; ▪ Îndrumare publicate – 2; ▪ Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute – 3; ▪ Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate în baze de date internaționale (R_i) - 23; ▪ Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (V_i) - 67; ▪ Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (R_n), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (V_n), lucrări prezentate la

	<p>diferite seminarii/expoziții, inovații etc.(E), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului - 56.</p> <p>Membru în societăți științifice și profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ International Electrotechnical Commission, Technical Committee TC101 (2006-2011);▪ Societatea de Instalații Electrice și Automatizări, România – președinte filiala Târgoviște;▪ Asociația de Standardizare din România;▪ Asociația Inginerilor Electricieni și Electroniști din România;▪ Societatea de Robotică din România;
--	--

29.09.2022

Semnătura,

LISTA DE LUCRĂRI

Prof.univ.dr.ing. DOGARU ULIERU GH. VALENTIN

a) Teza de doctorat

Dogaru Ulieru Valentin - *Cercetări privind realizarea unor noi sisteme informatice de măsurare, control și semnalizare utilizabile în procesul de învățământ* – Universitatea “DUNĂREA DE JOS” – GALAȚI

b) Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute

1. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C., Andrei, H., Ivanovici, T. – Data Acquisition in Photovoltaic Systems, chapter 10, in *Renewable energy, trends and applications* – edited by Majid Nayeripour and Mostafa Kheshti, pp. 213-230, 2011, ed. Intech, Rijeka-Croatia, 978-953-307-939-4, index IET, Inspec, Wordcat, Scirus
2. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C. - *Măsurări electrice și sisteme de măsurare*, Editura Printech, București, 416 pag., 2009, ISBN 978-606-521-298-5
3. Golovanov, N., Mira, N., Postolache, P., Ionescu, I., Toader, C., **Dogaru Ulieru Valentin**, Șmilovici, M., Popescu, S., Rășcanu, V., Mucichescu, C., Goia, L.M., Vîrjoghe, E., Darie E. – *Consumatori de energie electrică- Materiale, aparate și instalații electrice* – Editura AGIR, București, 2009, ISBN 978-973-720-240-6, sub egida Academiei de Științe Tehnice din România
 - Capitol 4: Măsurarea mărimilor electrice
 - Capitol 5: Aparate și sisteme electrice de măsurare și achiziții de date
4. **Dogaru Ulieru Valentin**, Andrei, H. – *Elemente de inginerie electrică* - Editura Printech, București, 258 pag., 2009, ISBN 978-606-521-297-8
5. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C. – *Elemente de metrologie*, Editura Nouă, București, 175 pag., 2009, ISBN 978-973-8997-88-3
6. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C. – *Măsurarea electrică a mărimilor neelectrice*, Editura Electra, București, 186 pag., 2007, ISBN 978-973-7728-85-2
7. **Dogaru Ulieru Valentin** - *Măsurări electrice și electronice*, Editura Printech, București, 362 pag., 2005, ISBN 973-718-372-X
8. Vasile, N., **Dogaru Ulieru Valentin**, Sălișteanu, C.I. – *Mașini electrice-construcție, tehnologie, aplicații speciale*, Ed. ICPE, 116 pag., 2000, ISBN 973-8067-26-X
9. **Dogaru Ulieru Valentin**, Drăghicescu Luminița (coordonatori) – *Educație și dezvoltare profesională*, Editura Scrisul Românesc, 377 pag., 2011, ISBN 978-606-8229-05-8
10. Cepișcă, C., Bănică, C., Ghiță, O., Seritan, G., **Dogaru Ulieru Valentin** – *Măsurări electrice și sisteme de măsurare, lucrări practice*, Ed. Secorex, 113 pag., ISBN 973-85299-1-3
11. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C. – *Măsurări electrice și electronice, îndrumar de laborator*, Ed. Secorex, 117 pag., ISBN 973-35299-2-1

c) Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute CNCSIS

1. Otilia Nedelcu, Ioan Corneliu Sălișteanu, Oliver Magdun, Valentin Dogaru, Mihai Diaconu, *Modes for measuring aerodynamic resistances in the wind tunnel in the laboratory*, *ICAS 2020*
2. Florin-Dumitru Andrei, Valentin Dogaru Ulieru, Ioan Corneliu Salisteanu, Otilia Nedelcu, Bogdan Salisteanu, *NEUTRAL POINT TREATMENT IN THE MEDIUM VOLTAGE DISTRIBUTION NETWORKS*, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019.
https://scholar.google.ro/scholar?start=40&q=19th+international+multidisciplinary+scientific+geoconference+sge+m+2019&hl=en&as_sdt=0,5&as_vis=1
3. Florin-Dumitru Andrei, Valentin Dogaru Ulieru, Ioan Corneliu Salisteanu, Otilia Nedelcu, Bogdan Salisteanu, *MEDIUM VOLTAGE NETWORKS AUTOMATION TO IMPROVE THE ELECTRICAL ENERGY DISTRIBUTION SERVICE*, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019.
https://scholar.google.ro/scholar?start=40&q=19th+international+multidisciplinary+scientific+geoconference+sge+m+2019&hl=en&as_sdt=0,5&as_vis=1
4. Otilia Nedelcu, Ioan Corneliu Salisteanu, Traian Ivanovici, **Valentin Dogaru**, *Energy passivation of a building. The ICSTM building case study*, E3S Web of Conferences 112, 02003 (2019) TE-RE-RD 2019, DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911202003>

5. Nedelcu, C I Salisteanu, F Popa, B Salisteanu, C V Oprescu, V Dogaru - The modified nodal analysis method applied to the modeling of the thermal circuit of an asynchronous machine, International Conference on Applied Sciences (ICAS2016) IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 163 (2017) / 10.1088/1757-899X/163/1/012007
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/163/1/012007/pdf>
6. **Valentin Dogaru Ulieru**, Florian Ion, Laurentiu Stancu, Bogdan Salisteanu, Ciprian Oprescu - Increasing the Energetic Efficiency of Street Lighting Systems, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2016, Albena-Bulgaria, June-July 2016, Proceedings Energy and Clean Technologies, vol I, pp 411-418, ISBN 978-619-7105-63-6
7. Alexandru Dragomir, **Valentin Dogaru Ulieru**, Corneliu Salisteanu, Otilia Nedelcu, Fadel Issa -Analysis on Islanding States Using Renewable Energy Systems, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2016, Albena-Bulgaria, June-July 2016, Proceedings Energy and Clean Technologies, vol I, pp 123-130, ISBN 978-619-7105-63-6, <http://toc.proceedings.com/31816webtoc.pdf>
8. **Valentin Dogaru Ulieru**, Daniel Dunea, Stefania Iordache, Ioan Corneliu Salisteanu, Ciprian Oprescu, Alin Pohoata - On the Analysis of Wind Characteristics Variations for Improving Photovoltaic Arrays Efficiency, Proceedings ITISE 2016, International work-conference on Time Series, Granada, 27-29, June 2016, ISBN: 978-84-16478-93-4, pp 366-371
9. Florian Ion, Laurentiu Stancu, **Valentin Dogaru Ulieru** - A Model of a Led for Street Illuminations and Measurements, International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, May 7-9, 2015, Bucharest, Romania
10. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C., Andrei, H., Dogaru, C. - *Contributions Concerning the LabVIEW Simulation of the Electric Transformer*, WSEAS Transactions on Circuits and Systems, Issue 8, vol. 5, August 2006, ISSN 1109-2734, pp 1361-1365
11. **Dogaru Ulieru Valentin** - *Data Acquisition in AC Circuits*, WSEAS Transactions on Electronics, Issue 6, vol. 3, June 2006, ISSN 1109-9445, pp 326-329
12. Andrei, H., **Dogaru Ulieru Valentin**, Gianfranco Chicco, Cepișcă, C., Filippo Spertino - *Photovoltaic applications*, Journal of Materials Processing Technology 181 (2007), pp 267–273, 0924-0136/5, 2006, Published by Elsevier B.V. 2006.03.043 Amsterdam
13. Cepișcă, C., Andrei, H., **Dogaru Ulieru Valentin** - *Evaluation of the parameters of a magnetic hysteresis model*, Journal of Materials Processing Technology 181 (2007) 172–176, 0924-0136/5, 2006, Published by Elsevier B.V. 2006.03.043, Amsterdam
14. Andrei, H., Cepișcă, C., Gianfranco Chicco, Dăscălescu, L., **Valentin Dogaru Ulieru**, Spinei, F. - *LabVIEW measurements in steady state nonsinusoidal regime*, WSEAS Transactions on Circuits and Systems, Issue 11, volume 5, november 2006, pp. 1682-1687, ISSN 1109-2734
15. Andrei, H., Cepisca, C., Spinei, F., **Dogaru Ulieru Valentin**, Grigorescu, S.D., Jula, N. - *Mathematical Method for Frequency Analysis of the Non-Linear Circuit Elements*, WSEAS Transactions on Circuits and Systems, Issue 5, volume 5, May 2006, ISSN 1109-2734, pp.768-774
16. Laurentiu Marian Stancu, **Valentin Dogaru Ulieru** - Data Acquisitions in Systems Lighting, International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT) Volume 3, Issue 3, May 2014, pp. 73-78

 **articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute**

1. Florin MIRIȚĂ, **Valentin Dogaru- Ulieru**, Traian Daniel Ivanovici, Adela Gabriela Husu - *Energy efficiency of pumping systems by introducing variable speed actions*, Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty Nr.1 / 2012, ISSN 1843-6188, indexat COPERNICUS si CNCISIS B+.
2. **Dogaru Ulieru Valentin**, Traian Ivanovici, Florin Mirita - Utilization of computer assisted instruction for study of measuring methods of electrical resistance - The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, 2011, year 11, no. 2 (16), pp. 27-31, ISSN 1843-6188
3. **Dogaru Ulieru Valentin** - *Overview on signal conditioning in data acquisition systems*, Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – no. 1/2009, Targoviste, pp.7-11, ISSN 1843-6188
4. **Dogaru Ulieru Valentin**, Husu, A., Ivanovici, T. - *Monitoring electric parameters in photovoltaic systems* Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – no. 1/2009, Targoviste, pp.13-18, ISSN 1843-6188
5. **Dogaru Ulieru Valentin**, Ivanovici, T, Husu, A.G. - *Connecting of a PV Module Source to the Local Electric Network*, Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – no. 2 / 2008, Targoviste, pp.13-16, ISSN 1843-6188

6. Valentin DOGARU-ULIERU, Traian IVANOVICI, Mircea POPA -External characteristics for electrical transformers using Labview, Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – 2006, pp 31-35, ISSN 1843-6188
7. Andrei, H., Spinei, F., Cepisca, C., Silaghi, M., **Valentin Dogaru-Ulieru** - *A method for optimization of the power factor for nonlinear receptors*, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Electrotehnica, ed.XVI, p.132-136, 2006, ISSN 1841-7221
8. **Dogaru Ulieru Valentin**, Andrei, H., Ionel Marcel, Mircea Popa, Ivanovici, T, Eugenia Dogaru Ulieru – *Studiul funcționării variatoarelor de curent alternativ monofazat folosind sisteme de achiziții de date*, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, vol. LVII, seria Tehnică, nr, 2/2005, 139-143, ISSN 1221-9371
9. Andrei, H., Spinei, F., Cepișcă, C., Silaghi, M., **Dogaru Ulieru Valentin**, Silaghi, H.- *Hilbert Space Techniques for Minimization of the Power Functional in Stationary Regime*, Analele Univer sitatii din Oradea 2005, Fascicula Inginerie Electrica, pp. 54-58, ISSN 1223-2106.
10. Florin Miriță, **Valentin Dogaru Ulieru**, Traian Daniel Ivanovici, Adela Husu - *Managementul proceselor tehnologice industriale automatizate în sistem SCADA*, Automatizări și Instrumentație, Nr. 3-4 / 2013, ISSN 1582-3334
11. Florin Miriță Ioan Corneliu Sălișteanu, **Valentin Dogaru-Ulieru**, Traian Daniel Ivanovici - *Creșterea eficienței reglajului primar și secundar de recvență prin modelarea sistemelor de automatizare în CTE*, Automatizări și Instrumentație, 2013, ISSN 1582-3334

d) Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate

1. Traian Daniel Ivanovici, Marcel Ionel, **Valentin Dogaru Ulieru**, Simona Mihaescu- The Influence of Photovoltaic Systems on Low-Voltage Grids - WSEAS Transactions on Environment and Development Journal, Issue 3, Volume 7, March 2011, ISSN: 1790-5079.
2. Traian Daniel Ivanovici, Marcel Ionel, Mihail-Florin Stan, **Valentin Dogaru-Ulieru**, Ioan Corneliu Salisteanu - Technical Interactions between Distributed Photovoltaic Systems and Low-Voltage Grids, 9th WSEAS International Conference on COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, MAN-MACHINE SYSTEMS and CYBERNETICS (CIMMACS '10), University of Los Andes, Merida, Venezuela, December 14-16, 2010, ISBN: 978-960-474-257-8, ISSN: 1792-6998, pp 39-44
3. **Valentin Dogaru Ulieru**, Cepisca, C., Ivanovici, Pohoata, A., T., Husu, A.G. Pascale, L - Measurement & Analysis in PV Systems, Latest Trends on Circuits, 14th International Conference on Circuits, Corfu Island, Greece, 22-24.07.2010, pp. 137-142, ISBN: 978-960-474-198-4, ISSN: 1792-4227
4. **Dogaru Ulieru V.**, Ivanovici, T., Enescu, D., Dogaru Ulieru, E. - *Utilization of computer assisted instruction for A.C. Three-Phase Circuits*, New Aspects of Automatic Control, Modelling & Simulation WSEAS Int. Conference (ACMOS'10), Catania, Italia, Mai 29-31, 2010, pg.248-252, ISSN: 1790-5117, ISBN: 978-954-92600-1-4
5. **Valentin Dogaru Ulieru**, Ivanovici, T., Husu, A.G. - *The study of measuring methods for electrical resistance*, New Aspects of Automatic Control, Modelling & Simulation, 12th WSEAS Int. Conference (ACMOS'10), Catania, Italia, Mai 29-31, 2010, pg.77-81, ISSN: 1790-5117, ISBN: 978-954-92600-1-4
6. **Valentin Dogaru Ulieru**, Cepisca, C., Jula, N., Cepisca, Co., Grigorescu S. D., Covrig, M., - *Data Acquisition and Monitoring System for Photovoltaic Power Station*, 5th International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies - EVER'10, March 25 - 28, 2010, Monte-Carlo, Monaco
7. **Valentin Dogaru Ulieru**, Drăghicescu, L., Savu-Cristescu, M., Dogaru, E., Stăncescu, I., Petrescu A.M.- *The study of measuring methods for electrical resistance*, Journal of WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, vol. 7, Issue 6, june 2010, ISSN 1790-1979, pp. 181-191
8. **Valentin Dogaru Ulieru**, Drăghicescu, L., Savu-Cristescu, M., Stăncescu, I., Petrescu A.M. - *About „the emotional alphabetization” of the future teachers from the engineering education*, 7th WSEAS International Conference on Engineering Education (EDUCATION '10), Latest Trends on Engineering Education, Corfu Island, Greece, 22-24.07.2010, pp. 205-210, ISBN: 978-960-474-202-8, ISSN: 1792-426X
9. **Valentin Dogaru Ulieru**, Cepisca, C., Ivanovici, T. - *Data Acquisition in Photovoltaic Systems*, Recent Advances on Circuits, Proceedings of the 13th WSEAS International Conference on Circuits, pp. 191-196, 22-24.07.2009, Rodos, ISBN: 978-960-474-096-3, ISSN: 1790-5117
10. **Valentin Dogaru Ulieru**, Draghicescu, L., Serbanescu, L., Stancescu, I. - Virtual Instruments in Electrical Engineering, Recent Advances on Engineering Education, Proceedings of the 6th WSEAS International Conference

11. Andrei, H., Cepișcă, C., **Dogaru Ulieru Valentin**, Ivanovici, T., Stancu, L., Andrei, P.C. - *Measurement Analysis of an Advanced Control System for Reducing the Energy Consumption of Public Street Lighting*, Proceedings of IEEE-PowerTech, Bucharest, June 28-July 2, 2009, ISBN 987-1-4244-2235-7, pp. 684-690, (IEEEExplore/ISI Thomson)
12. Cepișcă, C., Andrei, H., **Dogaru Ulieru Valentin**., Stancu, L., Darie, E. – *Experimental Analysis of Advanced System for Reducing the Energy Consumption of Public Street Lighting Systems*, Proceedings of the European Computing Conference - Computing and Computational Intelligence, June 26-28, 2009, Tbilisi, Georgia, ISBN 978-960-474-088-8, ISSN 1790-5117
13. **Dogaru Ulieru Valentin**– *Electrical Power Transformer- Modeling, Simulation and Data Acquisition*, New aspects on circuits, Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on Circuits, Heraklion, July 22-24, 2008, ISBN 978-960-6766-82-4, ISSN 1790-5117, pp 82-85
14. **Dogaru Ulieru Valentin**, Drăghicescu, L. Petrescu, A.M., Stăncescu, I. – *Metacognition and learning styles*, New aspects of Engineering Education, Proceedings of the 5th WSEAS/IASME International Conference on Engineering Education, Heraklion, July 22-24, 2008, ISBN 978-960-6766-86-2, ISSN 1790-2769, pp 49-54
15. Cepișcă, C., Andrei, H., Grigorescu, S.D., Perpelea, M., Stancu, I., **Dogaru Ulieru Valentin**- *Computerized Expert System for Lighting Grids*, Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Circuits, Systems, Electronics, Control and Signal Processing (CSECS 08), pp.133-138, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, December 15-17, 2008, Electrical and Computer Engineering Series, WSEAS Press, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-474-035-2
16. Andrei, H., Spinei, F., Cepișcă, C., **Dogaru Ulieru Valentin**, Grigorescu, S.D., Jula, N. - *Frequency-Domain Analysis of Non-Linear Circuit Elements*, Proceedings of 2006 WSEAS International Conference on APPLIED COMPUTER SCIENCE₂ (ACOS '06) Hangzhou, China, 2006, April 16-18, 2006, pp 1-5, ISBN 960-8457-43-2, ISSN 1790-5109, ISSN 1790-5117
17. **Dogaru Ulieru Valentin** - *Electric Measurements with LabVIEW*, Proceedings of 8th WSEAS International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE '06), 16-18.08.2006, Bucharest, october 16-18, 2006, pp 273-277, ISSN: 1790-5117, ISBN 960-8457-54-8
18. Andrei, H., Cepisca, C., Spinei, F., Grigorescu, S.D., Jula, N., **Dogaru Ulieru Valentin**- *Contributions Concerning the Measurements using LabVIEW in Steady State Nonsinusoidal Regime*, Proceedings of 8th WSEAS International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE '06)) 16-18.08.2006, Bucuresti, pp 518-522, ISSN: 1790-5117, ISBN 960-8457-54-8
19. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C., Ionel Marcel, Salisteanu, C., Udroui, I., Dogaru Ulieru, C. - *Using Multimedia Techniques in Presenting the Electric Transformer Theory*, Proceedings of 10th WSEAS International Conference on Circuits and Systems, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 10-12, 2006 10th WSEAS, pp145-148, ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-47-5
20. Ionel, M., Stan, M.F., **Dogaru Ulieru Valentin**- *Possibilities of Diminishing the Distortions Introduced by Superior Harmonics of Electric Current*, Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Simulation, Modelling and Optimization, Lisbon, Portugal, September 22-24, 2006, pp. 689-692, ISSN 1790-5117
21. Matei, M., Matei, L., Marinescu, M., Grigoras, R., **Dogaru Ulieru Valentin**, Enescu, D., - *The Implementation of Council Directive 2001/80/EC in Romania*, The Sixth World Energy System Conference, Torino, Italy, July 10-12, 2006, pp.665-670, ISBN10:88-87380-51-1, ISBN13:978-88-87380-51-4.
22. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C., Andrei, H., Dogaru Ulieru, C. - *Data Acquisition of AC Converters Using LabVIEW*, Proceedings of 2-nd Remote Engineering and Virtual Instrumentation REV 2005, 29.06-1.07.2005, Brașov, pp132-138, ISBN 3-89958-137-7
23. Andrei, H., Spinei, F., Cepișcă, C., **Dogaru Ulieru Valentin** - *Principles of the Minimum Dissipated Power*, Proceedings of SIELMEN, October 6-8, 2005, Chișinău, pp. 1057-1060, ISBN ISBN 973-716-209-9, PIM Publishing House
24. Horia Andrei, Fanica Spinei, Gianfranco Chicco, Valentin Dogaru-Ulieru- *Analysis of Energetically Losses in Quasi-Stationary Regime of the Electromagnetic Field*, JAPMED'5 “Fifth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting and Nano Materials”, CD-ROM, Larnaca – Cyprus www.topkinisis.com/conference/japmed5/
25. Andrei, H., **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C., Chicco, G. - *Photovoltaic Applications*, Proceedings of the Fourth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Engineering for Magnetic, Superconducting and Nano Materials JAPMED'4, Cairo, September 17-20, 2005, pp. 89-92

26. Cepișcă, C., Andrei, H., **Dogaru Ulieru, V**, *Evaluation of the Parameter of a Magnetic Hysteresis Model*, Proceedings of the Fourth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Engineering for Magnetic, Superconducting and Nano Materials JAPME'4, Cairo, September 17-20, 2005, pp. 155-157.
27. Cepișcă, C., Andrei, H., **Dogaru Ulieru Valentin**, Jula, N. - *Method and Measurement System for Spice Model Evaluation of Magnetic Materials*, Proceedings of 5th International Conference on Electromechanical and Power Systems, October 6-8, 2005, Chisinau, Rep.Moldova, vol I, pp.255-257, ISBN 973-716-209-9, PIM Publishing House

e) Articole publicate în volumele unor manifestări științifice din România

1. Florin Miriță, **Valentin Dogaru-Ulieru**, Adela Husu, Mihaela Badea - *Optimizarea ciclului termic în centralele termoelectrice prin gruparea funcțională a sistemelor de automatizare*, Conferința Națională Surse noi și Regenerabile de Energiei, 29-30 iunie 2010
2. Florin Miriță Ioan Corneliu Sălișteanu, **Valentin Dogaru-Ulieru**, Traian Daniel Ivanovici - *Îmbunătățirea performanțelor rețelelor electrice prin utilizarea dispozitivelor FACTS*, Conferința Națională și Expoziția de Energetică CNEE 2013, 23-25 octombrie 2013, ISSN/1843-6005
3. Cepisca, C., Andrei, H., Seritan, G., Stancu, L., Perpelea, M., **Dogaru Ulieru Valentin** – *Advanced Control System for Reducing the Energy Consumption of Public Street Lighting Systems*, *The 13th International Conference „Inventica” 2009*, ISBN 978-973-730-610-4, Iasi, 4-6.06.2009
4. Cepisca, C., Andrei, H., Grigorescu, S., Popa, M., Andrei, P., Seritan, G., Banica, C., Argatu, F., **Dogaru Ulieru Valentin**, Stancu, I., Stancu, L. - *Modern solutions for reducing the lighting consumption by using a computerized expert system*, Proceedings of the 6-th International Symposium Advanced Topics in Electrical Engineering-ATEE, Bucharest, Nov. 20-21, 2008, pp.89-94, ISBN 978-606-521-137-7
5. Ionescu, I., **Dogaru Ulieru Valentin** - *Electrostatic Phenomena and Processes Generated by Industrial Risk*, Proceedings of ISEEE-2006 First International Symposium on Electrical and Electronics Engineering October 13-14, Galati, pp 161-166, ISBN (10) 973-627-325-3, ISBN (13) 978-973-627-325-4
6. Ionescu, I., **Dogaru Ulieru Valentin**, Enescu, D., - *Influence of Static Electricity on the Human Body*, Proceeding of ISEEE-2006 First International Symposium on Electrical and Electronics Engineering October 13-14, Galati, pp 156-160, ISBN (10) 973-627-325-3, ISBN (13) 978-973-627-325-4
7. Andrei, H., Cepisca, C., **Dogaru Ulieru Valentin**, Spinei, F. - *Measurement of the power circulation in the steady state nonsinusoidal regime*, Proceedings of International Symposium “Advanced Measurement Methods”, June 22, 2006, Bucharest, Session I Instrumentation Systems and Control, pp13-17, Editura PRINTECH, Bucuresti, ISBN (10) 973-718-512-9 ISBN (13) 978-973-718-512-9
8. **Dogaru Ulieru Valentin**, Andrei, H., Cepisca, C. - *Acquisition system for AC converters*, Proceedings of International Symposium “Advanced Measurement Methods”, June 22, 2006, Bucharest, Session I Instrumentation Systems and Control, pp.35-40, Editura PRINTECH, Bucuresti, ISBN (10) 973-718-512-9, ISBN (13) 978-973-718-512-9
9. Andrei, H., Cepisca, C., **Dogaru Ulieru Valentin**, Spinei, F. - *LabVIEW Measurements for the nonlinear dipolar elements in steady state nonsinusoidal regime*, Proceedings of International Symposium “Advanced Measurement Methods”, June 22, 2006, Bucharest, Session III Virtual Systems and Laboratory, pp.88-93 Editura PRINTECH, Bucuresti, ISBN (10) 973-718-512-9 ISBN (13) 978-973-718-512-9
10. **Dogaru Ulieru Valentin**, Ivanovici, T - *Monitoring and controlling temperature*, Proceedings of the International Conference „METROLOGY & MEASUREMENT SYSTEMS” September 22-23, 2005, Politehnica University, Bucharest, Romania, pp.53-56, Ed. Printech, ISBN 973-718-317-7
11. Ivanovici, T, **Dogaru Ulieru Valentin** – *Data acquisition and remote monitoring*, Proceedings of the International Conference „METROLOGY & MEASUREMENT SYSTEMS” September 22-23, 2005, POLITEHNICA University, Bucharest, Romania, pp.87-90, Ed. Printech, ISBN 973-718-317-7
12. Cepișcă, C., Florin Argatu, Andrei, H., **Dogaru Ulieru Valentin** – *Metode de analiză a regimurilor de funcționare a lămpilor cu vapori de sodiu*, Proceedings of the International Conference „METROLOGY & MEASUREMENT SYSTEMS” September 22-23, 2005, POLITEHNICA University, Bucharest, Romania, pp.75-78, Ed. Printech, ISBN 973-718-317-7
13. Cepișcă, C., Andrei, H., **Dogaru Ulieru Valentin**, Jula, N. – *Parameters evaluation of magnetic materials*, Proceedings of the International Conference „METROLOGY & MEASUREMENT SYSTEMS” September 22-23, 2005, POLITEHNICA University, Bucharest, Romania, pp.130-131, Ed. Printech, ISBN 973-718-317-7
14. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C., Andrei, H., Cristina Dogaru Ulieru, Ivanovici, T - *Electric Powers Measurement with LabVIEW*, Proceedings of 15th International Conference on Control Systems and Computer Science, București, 25-27.05.2005, Politehnica University of Bucharest, pp. 130-134, ISBN 973-8300-23-1.

15. Andrei, H., Spinei, F., Cepișcă, C., **Dogaru Ulieru, V.** - *The Minimum Dissipated Power in Stationary Regime*, Proceedings of First International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence ECAI 2005, Pitești, 1-2 July 2005, pp 75-78 ISSN -1453-1119
16. C. Cepișcă, Fl. Argatu, H. Andrei, **V. Dogaru Ulieru** - *Regimul nesinusoidal în funcționarea lămpilor cu vapori de sodiu*, a XIX - a Sesiune de Comunicări Științifice cu participare internațională "NAV · MAR · EDU 2005", Constanța, 02-04 iunie 2005, pp.105-111, ISBN 973-8303-54-0/5
17. **Dogaru Ulieru Valentin**, Husu. A.G., Ivanovici, T, Cepișcă, C., Andrei, H., Ionel, M. - *Data Acquisition System and Distance Monitoring*, International Symposium on Electrical Engineering, ISEE 2005, October 17-19, Valahia University of Targoviste., ISBN 973-712-101-5, Ed. Bibliotheca Publishing House
18. Cepișcă, C, F. Argatu, **Dogaru Ulieru Valentin** - *Metode de analiza a regimurilor de functionare a lampilor cu vapori de sodium* Proceedings of 3rd International Conference "Metrology-Measurement Systems" METSIM 2005, september, 22-23, 2005, Bucharest, ISBN- 973-718-317-6, pp. 75-78
19. Cepișcă, C, Andrei Horia, **Dogaru Ulieru Valentin** - *Parameters evaluation of magnetic materials* Proceedings of 3rd International Conference "Metrology-Measurement Systems" METSIM 2005, september, 22-23, 2005, Bucharest, ISBN- 973-718-317-6, pp. 130-131
20. Andrei, H., Spinei, F., Cepișcă, C., Chicco, G., **Dogaru Ulieru Valentin**, Dragusin, V. - *The power Factor Compensation with Capacitors for the Linear Receptors in Non-Sinusoidal Regime*, al VI-lea Simpozion National Calitatea Energiei Electrice CEE 2005, Targoviste, 13-14 octombrie, 2005, pp. 65-72, ISBN 973-87078-5-4.
21. **Dogaru Ulieru Valentin**, Cepișcă, C., Andrei, H., Husu. A.G., Ivanovici, T, Mircea Popa - *Sistem informatizat de monitorizare*, Simpozionul Național de Electrotehnică, 12-13.05.2005, Universitatea Politehnica București, SNET2005, pp. 319-322, ISBN 973-618-268-5
22. Cepișcă, C., Argatu, Fl., Andrei, H., **Valentin Dogaru-Ulieru** - *Analiza experimentală și modelarea funcționării lămpilor cu vapori de sodiu*, Simpozionul Național de Electrotehnică, 12-13.05.2005, Universitatea Politehnica București, SNET2005, pp. 261-267, ISBN 973-618-268-5

📄 **Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc.**

1. Andrei, H. Cepișcă, C., **Dogaru Ulieru Valentin** - *The study of active and reactive powers circulation in the nonsinusoidal regime* Workshop "Tehnologii decizionale inteligente pentru gestionarea fluxului de putere în rețelele electrice de transport", 24 nov. 2006, Universitatea Politehnica Bucuresti, Ed. NOUA, ISBN(10) 973-8987-12-1, ISBN(13) 978-973-8987-12-8, ISBN (10) 973-8987-13-X, ISBN(13) 978-973-8987-13-5
2. Cepișcă, C., Grigorescu, S.D., Andrei, H. Stancu, I., **Dogaru Ulieru Valentin** - *Dispozitive de aprindere a lampilor cu vapori metalici de inalta presiune, conforme cu normele CEI, cu limitarea perturbatiilor introduse in retea* Workshop "Tehnologii decizionale inteligente pentru gestionarea fluxului de putere în rețelele electrice de transport", 24 nov. 2006, Universitatea Politehnica Bucuresti, Ed. NOUA, ISBN(10) 973-8987-12-1, ISBN(13) 978-973-8987-12-8, ISBN (10) 973-8987-13-X, ISBN(13) 978-973-8987-13-5
3. Cepișcă, C., Andrei, H., **Dogaru Ulieru Valentin**, Stancu, I., Argatu, F. - *Regim nesinusoidal si probleme de masurare cauzate de prezenta lampilor cu vapori de sodiu in rețelele de iluminat* Colocviul "Echipamente electrice de acționări industriale" – Zilele Electrotehnicii Românești ICPE Actel Bucuresti, 21 sept. 2005, CD-ROM, Ed.Electra, ISBN 973-7728-33-5

f) Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/cultural/economic/social etc.

1. CNFIS-FDI-2016-0082 - „Integrarea tinerilor aflați în situații de risc și facilitarea accesului la învățământul superior”, octombrie-decembrie 2016 – **membru**
2. Contract POS DRU/157/1.3/S/141587, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare profesională”, titlul proiectului: Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematica și științe ale naturii (ProWeb) -**formator**
3. Contract POSDRU/87/1.3/S/62624, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.3. „Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională”, titlul proiectului: “Profesionalizarea carierei didactice – noi competențe pentru actorii ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău” – **director partener**

4. Contract POSDRU/87/1.3/S/62651, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.3 “Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională”, titlul proiectului: “Formarea continuă a profesorilor de istorie și geografie în societatea cunoașterii” – **coordonator program formare**;
5. Contract nr.56/2007- Echipamente inteligente pentru controlul sistemelor de iluminat stradal – INTIL 2007-2009, Program Național PN 2 INOVARE – **director partener Universitatea Valahia din Târgoviște**
6. Contract nr. 2332/01.04.2009 - Tehnologii de investigare nedistructivă a echipamentelor electrice prin metode de lucru la distanță, 2009-2010, Beneficiar MECHEL Târgoviște SA - **director contract**
7. Contract RO2005/017/533.04.01.02.04.02.10 Program PHARE 2005 Coeziune Economică și Socială - Dezvoltarea Resurselor Umane „Dezvoltarea formării continue pentru personalul din învățământul preuniversitar”, 2008-2009 – **director contract**
8. Contract POSDRU/19/1.3/G/37002, FSE - Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, **Axa prioritară 1** Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării bazate pe cunoaștere;; **Domeniul major de intervenție 1.3** Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională; **Titlul proiectului:** “Sistem de formare continuă a cadrelor didactice pentru creșterea eficienței utilizării TIC și asigurarea calității instruirii asistate de calculator în mediul preuniversitar”, 2009-2011, Carieră în educație și formare – **director program formare**
9. Contract POSDRU/3/1.3/S/2– FSE - PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE 2007-2013; **Axa prioritară 1** Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării bazate pe cunoaștere; **Domeniul major de intervenție 1.3** Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională; **Titlul proiectului:** „Restructurarea sistemului de formare continuă a personalului din învățământul preuniversitar prin generalizarea sistemului de credite profesionale transferabile”; Beneficiar: Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Centrul Național de Formare a Personalului din Învățământul Preuniversitar; 2008-2011 - **expert**
10. Contract nr. 2022/18.03.2009 - Cercetări privind funcționarea convertizoarelor curent alternativ-curent continuu alimentate din surse nestandardizate, 2009-2010, Beneficiar SC ICPE ACTEL SA– **director contract**
11. Contract nr. 2070/23.03.2009 - Cercetări privind dezvoltarea sistemelor de comandă și reglare numerică pentru redresoarele de încărcat baterii, 2009-2010, Beneficiar SC ICPE ACTEL SA – **director contract**
12. Contract nr. 2217/27.03.2009 - Cercetări privind funcționarea convertizoarelor curent alternativ – curent continuu utilizate în gospodăriile de curent continuu ale centralelor electrice, 2009-2011, Beneficiar SC ICPE ACTEL SA – **director contract**
13. Contract nr. 2332/01.04.2009 – Tehnologii de investigare nedistructivă a echipamentelor electrice prin metode de lucru la distanță, 2009-2010, Beneficiar SC ICPE ACTEL SA
14. PT 61340-1 - Projects for TC 101 International Electrotechnical Commission - Guide to the principle of electrostatic phenomena, 2006-2010 – **project leader**
15. Programme of Scientific and Technological Cooperation Between Italy and Romania for the Years 2006-2008 (Roma / 05.12.2005) IRIDE - Italian-Romanian Initiative for Development of sustainable Energy from renewable sources; partners: POLITECNICO di Torino, University POLITEHNICA of Bucharest, University “Valahia” of Targoviste, ENERO of Bucharest, FDFEE - Muntenia Sud, SDFEE Targoviste, AISE Targoviste - **membru**
16. Contract PC-D05-PT00-303, Program național de cercetare CEEX – Modulul 1 Proiecte de Cercetare – Dezvoltare Complexe– “Sistem informatic integrat pentru eficiența energetică și economie de energie în sectorul rezidențial - CREFEN” (2005-2008) – **membru**
17. Contract 017.553.04.02/2005 Program PHARE 2005 Coeziune Economică și Socială - Dezvoltarea Resurselor Umane Oportunitati de angajare pentru someri prin cursuri de calificare in domeniul electric, 2006-2007 - **membru**
18. Contract de cercetare nr. 79/2005 – “Reconstrucția formei defectelor prin metode electromagnetice (MAGNED)”, Program național “Cercetare de excelență”, 2005-2007 – **membru**
19. Contract nr.159/2006 - Dezvoltarea unor echipamente inteligente cu economie de energie pentru iluminat public si transferul tehnologic, Proiect IMPACT- **membru**

20. Contract RO 2003/005-551.05.03.02.064, Program PHARE 2003 Coeziune Economică și Socială-Dezvoltarea Resurselor Umane” Intensificarea măsurilor active pentru ocupare prin susținerea de cursuri în meseria de electrician”, 2005-2006 - **membru**
21. Contract RO-2002/000-586.05.02.02.117 – Program PHARE 2002 Coeziune Economică și Socială-Dezvoltarea Resurselor Umane “Instruire vocațională pentru reconversie, calificare și specializare în meserii specifice rețelelor electrice de joasă și medie tensiune” / Vocational Training for Re-Qualification; Qualification and Specialization in Electric Domain and Trades Specific Electric Networks of Low and Medium Tension, 2006-2007 - **membru**
22. Contract de cercetare nr. 168/8.11.2004 – Sistem de condiționare a semnalelor pentru rețele de curent alternativ trifazat, 2004-2005 - SC ICPE ACTEL SA- **director contract**
23. Contract de cercetare nr.169/8.11.2004 – Rezistență variabilă comandată pentru determinarea experimentală a caracteristicilor modulelor fotovoltaice, 2004-2005 - Beneficiar SC ICPE ACTEL SA-**director contract**
24. Contract de cercetare nr.2024/2004 - Stație automată de monitorizare și transmitere la distanță prin radio a parametrilor hidro-meteo dintr-un bazin geografic, 2004-2006, PNCDI, Program RELANSIN - **membru**
25. Contract de cercetare nr. 1748/01.08.2003 - Echipament complex de achiziție și prelucrare a datelor pentru măsurarea automată a gradului de expandare a țevilor sudate longitudinal, 2003-2005, PNCDI, Program RELANSIN- **membru**
26. Contract de cercetare nr. 1746/01.08.2003 - Iluminat public cu lămpi cu vapori de sodiu – echipamente cu nivel redus al perturbațiilor electromagnetice de bandă largă, 2003-2005, PNCDI, Program RELANSIN- **membru**
27. Contract de cercetare nr.53/2004 - Sistem complex de supraveghere și înregistrare a parametrilor calitativi și cantitativi ai energiei electrice, Beneficiar ICEMENERG SA- **membru**
28. Contract 002/2003 Cercetări privind modelarea fenomenelor electromagnetice nesimetrice și periodic nesinusoidale în transportul energiei electrice în vederea stabilirii indicatorilor de compatibilitate electromagnetică, a reducerii pierderilor de energie și influența acestora asupra sistemelor de măsurare a energiei electrice, Beneficiar- Transelectrica - **membru**
29. Contract de cercetare nr.3624/2002 – Modul de alimentare de la rețea cu variații mari ale tensiunii de alimentare – MAR 2, 5kVA – Beneficiar SC ICPE ACTEL SA– **director contract**
30. Contract de cercetare nr.3623/2002 – Redresor universal numeric – RUN 230V/24V, 30A – Beneficiar SC ICPE ACTEL SA– **director contract**
31. Contract de cercetare ORIZONT 2000 / 2000-2002, B 100, nr 504/2000 – Tehnici moderne de realizare a unor sisteme de măsurare și control utilizând mediul de programare grafică LabVIEW - membru în echipa de cercetare (**responsabil fază 2** - Integrarea tehnicilor de măsură și control bazate pe instrumentație virtuală pentru optimizarea funcționării sistemelor descentralizate de producere a energiei electrice și termice din surse neconvenționale) - **membru**
32. Contract de cercetare RELANSIN nr. 968/2001 - Dispozitive de amorsare a descărcării pentru lămpi cu vapori metalici de înaltă presiune - **membru / responsabil fază**
33. PROGRAM PHARE RO 98.0701.01.01.0030 "Centru de pregătire complementară pentru absolvenții de învățământ tehnic" 2001-2002- **membru**
34. Contract de cercetare 7072/5.11.2001, tema B22 - Elaborarea soluției tehnice pentru echipamentul de caracterizare a comportării contoarelor digitale în regim deformant. Contract de cercetare ORIZONT 2000, nr.504, act aditional nr.1/2001, tema A98 - **membru**
35. Contract de cercetare nr.504/2000, Tema B98, UPB - ANSTI- Orizont 2000 -Echipament inteligent pentru caracterizarea comportării în regim nesinusoidal a contoarelor digitale pentru energie electrica - **membru**
36. Contract de cercetare nr. 24/07.01.2000 - Bilanț energetic la stațiile de pompare – Beneficiar Regia Autonomă de Gospodărie Locală Târgoviște- **membru**
37. Contract de cercetare nr.114 / 29.08.2000 - Model de laborator pentru un generator de impulsuri, de înaltă tensiune, 30 kV, pentru controlul materialelor și produselor în conformitate cu normele internaționale de compatibilitate electromagnetică – Beneficiar Institutul Național de Electrostatică, București - **membru**
38. Contract de cercetare nr. 17635/04.08.1999 - Reducerea consumului specific de energie electrică în sistemul de distribuție a apei – Beneficiar Regia Autonomă de Gospodărie Locală Târgoviște - **membru**
39. Research project ICOP - DEMO - 4080 - 98 – Building Integration of Solar Technology; partners: WIP Germania, Valahia University of Targoviste, Synthesis & Reserch, University of Technology Warsaw; 2000-2003 - **membru**

40. Contract RELANSIN nr. 128/1999– Echipament pentru diametrul de 16 țoli destinat controlului conductelor de transport al gazelor naturale, Beneficiar Institutul Național de Electrostatică, București- **membru**
41. Contract de cercetare nr.172/ 02.06.1998 - Studiul tehnic pentru reactualizarea puterilor de minim tehnologic și putere minimă de avarie –Beneficiar S.C. Romlux S.A. Târgoviște - **membru**

Prof.univ.dr.ing. DOGARU ULIERU Gh. Valentin

01.10.2020