

Lista lucrărilor

I. Lucrări publicate

A. Perioada 1990 - 2009

2009

1. Albu, H., Pop Florin, Power quality in office buildings - case study, The 7th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2009, 6-10 octombrie 2009, Iași, România - Chișinău, Republica Moldova, <http://www.sielmen2009.tuiasi.ro>
2. Beu, D., Pop, Florin, Romanian CFL campaign for energy efficient lighting in residential buildings, paper nr. 351, LUX Europa, Istanbul, Turcia, 8-11 September 2009 (http://www.luxeuropa2009.org.tr/Conference_program.aspx).
3. Pop, Florin, Pop, H.F., Pop, Mihaela, LIGHTING QUALITY – component of indoor environment, paper nr. 384, LUX Europa, Istanbul, Turcia, 8-11 September 2009 (http://www.luxeuropa2009.org.tr/Conference_program.aspx).
4. Ciugudeanu, C., Pop, Florin, Tubular daylight guidance systems – Energy saving potential in residential buildings in Romania, The 5th International Conference Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting (EEDAL'09), 16-18 June 2009, (<http://www.eedal.eu/>)
5. Beu, D., Pop, Florin, Ten years of sustainable lighting in Transylvania, CIE Midterm Meeting and the Light and Lighting Conference 2009, Budapest, Hungary, 27-29 mai 2009, presented poster, PwS01-11, <http://diamond-congress.hu/cie2009/03menu/03index.htm>
6. Beu, D., Pop, Florin, *lucrare invitată*, LED applications in Cluj-Napoca - a recent Central European case study, LED Lighting Today: Tales or Facts? Naples, 13 March 2009 (www.led-lighting.it)
7. Pop, Florin, Beu, D., *conferință invitată*, Ten years of sustainable lighting in Transylvania, The 5th International Conference ILUMINAT 2009, 20 February 2009, Cluj-Napoca, Romania, pag. L12-1 – L12-8, ISBN 978-973-713-232-1, <http://users.utcluj.ro/~iluminat>.
8. Albu, H.O., Pop, Florin, Power Quality analysis of buildings lighting installations, The 5th International Conference ILUMINAT 2009, 20 February 2009, Cluj-Napoca, Romania, pag. P1-1 – P1-8, ISBN 978-973-713-232-1, <http://users.utcluj.ro/~iluminat>.
9. Barb, D.C., Pop, Florin, KNX and DALI – Controlling the light, The 5th International Conference ILUMINAT 2009, 20 February 2009, Cluj-Napoca, Romania, pag. P2-1 – P2-6, ISBN 978-973-713-232-1, <http://users.utcluj.ro/~iluminat>.
10. Ciugudeanu, C., Pop, Florin, Tubular daylight guidance systems – Energy saving potential in residential buildings in Romania, The 5th International Conference ILUMINAT 2009, 20 February 2009, Cluj-Napoca, Romania, pag. P7-1 – P7-7, ISBN 978-973-713-232-1, <http://users.utcluj.ro/~iluminat>.

2008

Articole publicate în volume ale Conferințelor Internaționale din străinătate

11. Pop, Florin, *Invited speaker*, Lighting energy efficiency in residential buildings: Evaluation and Projects, The 7th International Conference on Sustainable Energy Technologies SET2008 Seoul, 24-27 August 2008, Ritz Carlton Hotel, Seoul, Korea, p. 77-85, ISBN 978-89-961095-1-894540, ISBN 978-89-961095-0-194540 (SET)
12. Beu, D., *Invited speaker*, Pop, Florin, Lighting energy efficiency in residential buildings. The Fourth Conference Balkanlight 2008, October 7-10, 2008, Ljubljana, Slovenia, MEDNARODNO, R-2, p. 5-14, ISBN 978-961-248-127-8

13. Pop, Mihaela, Pop, H.F., Pop, Florin, Appraisal of indoor lighting systems quality. The 4th Conference BalkanLight 2008 (October 7-10, 2008), Lighting Engineering Society of Slovenia, pp. 165-172, ISBN 978-961-248-127-8.
14. Pop, Florin, Beu, D., Lighting energy efficiency and saving in residential buildings - an overview of the state of the arts, evaluation and projects, Energy Efficiency & Renewable Energy Sources, The 4th International Congress for South-East Europe, 7-9 April 2008, NDK, Sofia, Bulgaria, www.viaexpo.com, www.sec.bg, Lucrare publicată în volumul/CD-ul conferinței
Articole publicate în volume ale Conferințelor Internaționale din țară
15. Pop, Florin, Pop, H. F., Residential energy efficient lighting. Acta Electrotechnica Napocensis Special Issue (2008), 397-403. The 2nd International Conference on Modern Power Systems MPS 2008, November 12-14, 2008. Academy of Technical Sciences of Romania, Technical University of Cluj-Napoca, Romania. ISSN 1224-2497 (Referativnyi Zhurnal, DOAJ).
16. Pop, Florin, Beu, D., Lighting energy efficiency and saving in residential buildings - an overview of the state of the arts, evaluation and projects, International Conference Constructions 2008, 9-10 May 2008, Cluj-Napoca, Proceedings Section IV, Acta Technica Napocensis, pp. 431-438, ISSN 1221-5848
17. Costea, D., Pop, F.M., Rusu, V., Beu, D., Pop, Florin R., EnERLIn 2006-2008, un program european pentru promovarea eficienței energetice în iluminatul rezidențial, Simpozionul Internațional de Eficiență Energetică EEIS 2008, 15-17 Octombrie, Cluj-Napoca, p. 60-68, Maxim Bit, ISBN 978-973-1758-41-1, www.electrica.ro
18. Pop, Florin, Beu, D., Ciugudeanu, C., Residential energy efficient lighting, progress accomplished in the frame of EnERLIn and CREFEN projects, Simpozionul Internațional de Eficiență Energetică EEIS 2008, 15-17 Octombrie, Cluj-Napoca, p. 69-75, Maxim Bit, ISBN 978-973-1758-41-1, www.electrica.ro
19. Gecan, C.O., Pop, Florin, Sisteme de distribuție a energiei electrice în incinta consumatorului – studiu de caz. Simpozionul Internațional de Eficiență Energetică EEIS 2008, 15-17 Octombrie, Cluj-Napoca, p. 69-75, Maxim Bit, ISBN 978-973-1758-41-1, www.electrica.ro
Articole publicate în volume ale Conferințelor/Simpozioanelor naționale
20. Costea, D., Pop, F.M., Rusu, V., Beu, D., Pop, Florin R., EnERLIn 2006-2008, un program european pentru promovarea eficienței energetice în iluminatul rezidențial, Simpozionul național de iluminat SINIAIA 2008, 17 octombrie 2008, Matrix Rom, p. 32-40, ISBN 978-973-755-415-4
21. Pop, Florin, Beu, D., Pop, H.F., Ciugudeanu, Călin, Iluminat eficient energetic în locuințe, Seminarul Promovarea consumului eficient de energie electrică în sectorul rezidențial, Programul CREFEN, 3 Septembrie 2008, ROMEXPO - Centrul de Afaceri, București
Lucrări publicate în reviste
22. Pop, Florin, Pop, H.F., Beu, D., Ciugudeanu, C., Iluminat eficient energetic în locuințe. Revista Româna de Informatică și Automatică 18, 3 (2008), p. 101-112. ISSN 1220-1758.
23. Pop, Florin, Lighting Energy Efficiency – editorial, Ingineria Iluminatului, vol. 10, nr. 21-Summer, pag. 3-4, Editura Mediamira Cluj, ISSN 1454-5837
24. Beu, D., Pop, Florin, Lighting energy efficiency in residential buildings. Ingineria Iluminatului, vol. 10, nr. 21- Summer, pag. 5-15, Editura Mediamira Cluj, ISSN 1454-5837
25. Pop, Florin, Sustainable Lighting – editorial, Ingineria Iluminatului, vol. 10, nr. 22 - Winter, pag. 3-4, Editura Mediamira Cluj, ISSN 1454-5837
26. Costea, D., Pop, F.M., Rusu, V., Beu, D., Pop, Florin R., EnERLIn 2006-2008, a European program to promote the residential energy efficient lighting, Ingineria Iluminatului, vol. 10, nr. 22 - Winter, pag. 26-36, Editura Mediamira Cluj, ISSN 1454-5837
27. Pop, Mihaela, Pop, H.F., Pop, Florin, Appraisal of indoor lighting systems quality. Ingineria Iluminatului, vol. 10, nr. 22 - Winter, pag. 37-48, Editura Mediamira Cluj, ISSN 1454-5837

2007

28. Pop, Florin, Beu, D., Residential energy efficient lighting, promoting actions under the frame of national and European projects, *Light & Engineering (Svetotekhnika)*, vol. 15, nr. 4, 2007, ISSN 0236-2945, p. 69-74
29. Pop, Florin, Beu, D., Residential energy efficient lighting by promoting fluorescent compact lamps under the frame of IEE Programme EnERLIn, Conferința internațională SIELMEN 2007, Chișinău 4-6 octombrie 2007, *Analele Universității din Craiova, Seria Inginerie electrică*, an 31, nr. 31, 2007, ISSN 1842-4805, pag. 412-415
30. Pop, Florin, Beu, D., Residential energy efficient lighting by promoting fluorescent compact lamps under the frame of IEE Programme EnERLIn, *Proceedings The 4th International Conference ILUMINAT 2007*, Cluj-Napoca 31 May-1 June 2007, ISBN 978-973-713-177-5, pag. 30.1-30.4
31. Pop, Florin, Beu, D., Residential energy efficient lighting, promoting actions under the frame of national and European projects, *Proceedings of the 26th Session of the CIE*, Beijing, 4 July-11 July 2007, ISBN 978 3 901 906 59 6, pag. D3-53-56

2006

32. Pop, Florin, Eficiența energetică în instalațiile electrice din sectorul rezidențial – conferință invitată, A XXV-a Conferință Știința Modernă și Energia, 11-12 mai 2006 Cluj-Napoca, Romania
33. Pop, Florin, Beu D., Ciugudeanu, C., Utilizarea lămpilor fluorescente compacte în iluminatul interior rezidențial, oportunități și implicații, Conferința tehnico-științifică "Instalații pentru construcții și economia de energie", ediția a XVI-a, 6-7 iulie 2006, Iași, Romania, *Proceedings*, pp. 300-309, ISBN (10) 973-667-189-5, ISBN (13) 978-973-667-189-0
34. Pop, Florin, Beu, D., Ciugudeanu, C., Residential Energy Efficient Lighting, promoting actions under the frame of national and European projects, *EEIS 2006 -Energy Efficiency International Symposium – the 5th edition*, "Solutions to increase ENERGY EFFICIENCY for a free electricity market", Romania, Cluj Napoca, 3 – 5 October 2006, Technical Works, pp. 327-336, ISBN 973-686-928-8, ISBN 978-973-686-928-0
35. Pop, Florin, Beu, D., Energy efficiency in interior lighting – a Romanian case study - *Invited conference*, *Lighting Engineering 2006*, *Razsvetljava 2006*, Bled, Slovenia, 12-13 October 2006, *Proceedings*, pp. R3/11-R3/26, ISBN 86-435-0799-7
36. Pop, Florin, Beu, D., Ciugudeanu, C., Lighting energy efficiency in residential buildings in Romania - promoting actions under the frame of national and European programmes, "Modern Quality Solutions for an Efficient Lighting", Sinaia 2006 International Lighting Symposium, 12-14 October 2006, Sinaia, Romania *Proceedings*, pp. 116 - 127, ISBN (10) 973-755-089-7, ISBN (13) 978-973-755-089-7
37. Pop, Florin, Beu, D., Ciugudeanu, C., Lighting energy efficiency and saving in residential buildings in Romania, *ISEEE 2006 - The 1st International Symposium on Electrical and Electronics Engineering*, 13-14 October 2006, Galați, Romania, *Proceedings*, pp. 219-225, ISBN (10) 973-627-325-3, ISBN (13) 978-973-627-325-4
38. Pop, Florin, Beu, D., Din activitatea Centrului de Ingineria Iluminatului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - LEC-UTC-N, la șase ani de existență 2000 - 2006 - conferință prezentată, ELBA 85 ani, Timișoara, 10 noiembrie 2006
39. Pop, Florin, Beu, D., Ciugudeanu, C., Iluminat rezidențial eficient energetic - acțiuni de promovare în cadrul proiectelor naționale și europene, *Lucrările simpozionului aniversar ELBA 85 ani*, pg. 33-42, ISBN (10) 973-88147-0-7, ISBN (13) 978-973-88147-0-7
40. Pop, Florin, Beu, D., Ciugudeanu, C., Residential Energy Efficient Lighting, Compact Fluorescent Lamps Promotional Campaigns under the Frame of Romanian and European Projects, *The 1st International Conference on Modern Power Systems MPS 2006*, 8-11 November, 2006, Cluj-Napoca, ROMANIA, *Proceedings - Acta Electrotehnica*, vol. 47, Nr. 4, 2006, pp. 117-122 ISSN 1841-3323
41. Alexandru Adriana, Rugină, V., Țânțăreanu, C., Fara, S., Gorghiu, G., Pop, Florin, Scripcariu, M., *Informatic integrated system for energy efficiency (CREFEN)*, Conference Energy towards the

Seventh Framework Programme for Research, Bucharest 9 of November 2006, University "Politehnica" Bucharest.

42. Pop, Florin, Beu, D., Ciugudeanu, C., Residential Energy Efficient Lighting, Compact Fluorescent Lamps Promotional Campaigns under the Frame of Romanian and European Projects, *Ingenieria Iluminatului*, vol. 8, 2006, nr. 17, pag. 32-41, ISSN 1454-5837
43. Alexandru, Adriana, Rugină, V., Țânțăreanu, C., Gorghiu, G., Pop, Florin, CREFEN – an informatic system for energy efficiency in residential sector, *Ingenieria Iluminatului*, vol. 8, 2006, nr. 18 Winter, pg. 50-58, Romania, ISSN 1454-5837

2005

44. Pop, Florin, Energy Efficiency and New trends in lighting, 2005, *INGINERIA ILUMINATULUI*, Vol. 7, No. 15 – Summer 2005, ISSN 1454-5837, pp. 3-4
45. Pop, Florin, Iluminatul interior al clădirilor folosind lumina naturală – cerințe, eficiență, costuri, A 40-a Conferință Națională de Instalații Electrice și Automatizări, Sinaia, 20-22 octombrie 2005, ISBN 973-685-954-1, pp. 221-225
46. Ciugudeanu, C., Pop, Florin, Sisteme tubulare de transport a luminii naturale, 2005, A 40-a Conferință Națională de Instalații Electrice și Automatizări – Simpozionul Național de Iluminat, Sinaia, 21 octombrie 2005, ISBN 973-685-959-2, pp. 38-46
47. Pop, Florin, Beu, D., *ENERLIN - European efficient residential lighting initiative*, un program EIE - SAVE pentru promovarea lămpilor fluorescente compacte, A 40-a Conferință Națională de Instalații Electrice și Automatizări – Simpozionul Național de Iluminat, Sinaia, 21 octombrie 2005, ISBN 973-685-959-2, pp. 86-95
48. Bucur, D., Sarchiz, D., Pop, F., Modelling and optimization of transformation posts, Proceedings of the scientific conference with international participation INTER-ING 2005, "Petru Maior" University, Faculty of engineering Târgu Mureș, 10-11 noiembrie 2005, Editura Universității "Petru Maior" Tg. Mureș 2005, ISBN: 973-7794-41-9, pp. 573-578
49. Pop, Florin, Beu, D., *ENERLIN - European efficient residential lighting initiative*, an EIE - SAVE program to promote the use of the compact fluorescent lamps in the residential area, Proceedings of the scientific conference with international participation INTER-ING 2005, "Petru Maior" University, Faculty of engineering Târgu Mureș, 10-11 noiembrie 2005, Editura Universității "Petru Maior" Tg. Mureș 2005, ISBN: 973-7794-41-9, pp. 601-606
50. Pop, Florin, Demands, efficiency and costs of daylighting, Proceedings of The 3rd International Conference ILUMINAT 2005 & The 3rd Conference on Lighting BalkanLight 2005, Cluj-Napoca, 2-3 June, ISBN 973-713-069-3, pp. 37/1 – 37/6, BalkanLight Society Invited paper
51. Beu, D., Pop, Florin, Energy efficiency in interior lighting – a Romanian case study, Proceedings of The 3rd International Conference ILUMINAT 2005 & The 3rd Conference on Lighting BalkanLight 2005, Cluj-Napoca, 2-3 June, ISBN 973-713-069-3, pp. 03/1 – 03/9
52. Gligor A., Grif, H.Șt., Pop, Florin, Cosiderații privind un sistem de control inteligent pentru un iluminat eficient, Proceedings of The 3rd International Conference ILUMINAT 2005 & The 3rd Conference on Lighting BalkanLight 2005, Cluj-Napoca, 2-3 June, ISBN 973-713-069-3, pp. 17/1 – 17/8
53. Grif, H.Șt., Gligor, A., Pop, Florin, Daylight control using internal model control principle, Proceedings of The 3rd International Conference ILUMINAT 2005 & The 3rd Conference on Lighting BalkanLight 2005, Cluj-Napoca, 2-3 June, ISBN 973-713-069-3, pp. 18/1 – 18/8
54. Beu, D., Pop, Florin, Rehabilitation of pedestrian lighting in two residential districts of Cluj-Napoca, 2005, LUX EUROPA 2005, Berlin, 19-21 September, ISBN 3-927787-27-2, pp. 531-532
55. Grif, H.Șt., Pop, Florin, Fuzzy vs. B-spline fuzzy-neural and neural daylight control systems, 2005, LUX EUROPA 2005, Berlin, 19-21 September, ISBN 3-927787-27-2, pp. 312-315
56. Pop, Florin, Architectural Lighting, Chromaticity and The Urban Environment, 2005, LUX EUROPA 2005, Berlin, 19-21 September, ISBN 3-927787-27-2, pp. 488-490

2004

57. Beu, D., Pop, Florin, Ciugudeanu, N., Nedelcu Speranța, 2004, Reabilitarea iluminatului căilor de circulație pietonale ale zonelor rezidențiale din municipiul Cluj-Napoca, *Simpozionul Internațional de Eficiență Energetică*, ed. a IV-a, 19-21 octombrie, Cluj-Napoca, pg. , ISBN
58. Pop, Florin, 2004, Architectural lighting, daylighting and artificial lighting, some thoughts concerning trends and costs, *Simpozionul Internațional de Eficiență Energetică*, ed. a IV-a, 19-21 octombrie, Cluj-Napoca, pg. , ISBN
59. Pop, Florin, Măierean Marilena, Beu, D., Verneș, A., 2004, Study concerning the chromaticity of architectural surfaces under the influence of lighting sources, *Proceedings of the 5th National Lighting Congress*, 5-7 October, Istanbul, pg. , ISBN
60. Beu, D., Pop, Florin, 2004, Rehabilitation of pedestrian lighting in two residential districts of Cluj-Napoca, *Simpozionul Internațional de Iluminat București 2004 – Soluții de calitate pentru un iluminat eficient*, București, 30 septembrie – 1 octombrie, pg. , ISBN
61. Grif, H.Șt., Gligor, A., Pop, Florin, 2004, Fuzzy daylight control vs. adaptive B-spline network daylight control, *Simpozionul Internațional de Iluminat București 2004 – Soluții de calitate pentru un iluminat eficient*, București, 30 septembrie – 1 octombrie, pg. , ISBN
62. Pop, Florin, 2004, New trends on architectural lighting, daylighting and artificial lighting, *Conferința tehnico-științifică "Instalații pentru construcții și economia de energie"* Iași, 1-2 iulie, pg. 243-248, ISBN 973-667-040-6
63. Grif, H. Șt., Pop, Florin, 2004, Fuzzy vs. Fuzzy-Neural daylight systems, *Proceedings of the XII National Conference on Lighting Light '2004* 15 – 17 June 2004, Varna, Bulgaria, pg. 201-205, ISBN 954-683-235-9
64. Pop, Florin, Beu, D., 2004, Energy efficiency in interior lighting – a Romanian case study, *Proceedings of the IEECB '04 Conference*, Frankfurt, Germany, 21-22 April

2003

65. Pop, F., 2003, Recent Research Trends on Advanced Daylighting System, *Proceedings of International Invited Seminar on Advanced Daylighting and Artificial Lighting System in Architecture*, Kyung Hee University, Korea, 15 October, pag. 3-43
66. Pop, F., 2003, Lighting in Eastern Europe: A Romanian case study, *Proceedings of International Invited Seminar on Advanced Daylighting and Artificial Lighting System in Architecture*, Kyung Hee University, Korea, 15 October, pag. 77-105
67. Pop, F., 2003, Energy efficiency in lighting between regulations and reality, *Proceedings of Workshops Budapest, Prague, Warsaw, Newly Associated States EnerBuild RTD*, pag. 38-42, ISBN 80-239-0742-5
68. Pop, H. F., Munteanu, A., Pop, F., 2003, A fuzzy clustering approach for optimal evaluation criteria for electric network distribution systems, Inter-Ing 2003, *Volumul II Automatică și Informatică Industrială, Electroenergetică, Tehnologie Informatică*, ISBN 973-8084-81-4, ISBN 973-8084-83-0, pg. 293-298
69. Grif, Șt. H., Gligor, A., Pop, F., Beu, D., Daylight Control with Neural Network, Inter-Ing 2003, *Volumul II Automatică și Informatică Industrială, Electroenergetică, Tehnologie Informatică*, ISBN 973-8084-81-4, ISBN 973-8084-83-0, pg. 91-96
70. Orban, Ș., Măierean, Marilena, Pop, F., 2003, Aprecierea vizibilității detaliilor fațadelor clădirilor iluminate cu proiectoare, *A XXXVIII-a Conferința națională de instalații*, ISBN 973-685-644-5, pg. 74-77
71. Pop, F., 2003, Energy efficiency in lighting – norms, reality and trends, *Proceedings International Conference ILUMINAT 2003*, Cluj-Napoca, pag. 39/1 – 5, ISBN 973-9357-44-X
72. Orban, Ș., Pop, F., Pop, H.F., 2003, Chromaticity in architectural lighting – a luminous environment feature, *Proceedings International Conference ILUMINAT 2003*, Cluj-Napoca, pag. 38/1 – 4, ISBN 973-9357-44-X
73. Pop, Mihaela, Pop H. F., Pop, F., 2003, LQ – a toolkit for lighting quality evaluation, *Proceedings*

- International Conference ILUMINAT 2003, Cluj-Napoca, pag. 38/1 – 4, ISBN 973-9357-44-X
74. Ciatarăș, D., Pop, F., 2003, Modernisation of water pumping stations, Constructions 2003, Cluj-Napoca, p. 357-360, ISBN 973-9350-87-9, 973-9350-90-9
75. Pop, F., Orban, Ș., Pop, H.F., 2003, Integration of the architectural lighting on the environment, Constructions 2003, Cluj-Napoca, p. 407-410, ISBN 973-9350-87-9, 973-9350-90-9

2002

76. Pop F., 2002, Sisteme de iluminat eficiente energetic în clădiri, componentă a programului “NAS EnerBuild – Energy Environment & Sustainable Development”, *Ingineria Iluminatului*, nr. 9, p. 21-30
77. Pop, F., Beu, D., Lighting Education in Romania, The 2nd Balkan Conference on Lighting, Istanbul, Turcia, 3-4 octombrie 2002, pag. 118-121
78. Pop, F., Beu, D., Pop, Mihaela, Lighting in the Built Environment, Light & Lighting 2002, București, 28-30 noiembrie, 2002, pag. 101-104, ISBN 973-685-500-7
79. Grif, Șt. H., Gligor, A., Pop, F., Beu, D., Daylight Control with Neural Network, Proceedings on the International Conference on Applied and Theoretical Electricity, Craiova/Băile Herculane, 17-19 oct. 2002, pag. 288-291, ISBN 973-8043-169-9
80. Grif, Șt. H., Gligor, A., Pop, F., Neuro-Fuzzy Daylight Control, Proceedings on Light & Lighting 2002 - Confort and Efficiency within Interior and Exterior Lighting System, 28-30 nov. 2002, pag. 74-80, ISBN 973-685-500-7
81. Pop, Mihaela, Pop, F., Chindriș, M., A quality approach of the lighting installations, Proceedings of the 5th International Conference on Energy-Efficient Lighting, Nisa, Franța, 29-31 Mai 2002, pag. 99-105, ISBN 91-631-2523-4
82. Beu, D., Pop, F., Residential and Commercial Survey for a Romanian Energy Efficient Lighting Program, ENEF 2002, Banska Bystrica, 10-12 septembrie 2002
83. Pop, F., Beu, D., NAS-EnerBuild RTD, un program european de cercetare privind eficiența energetică a clădirilor, 2002, *CIVIO – Construcții Civile și Industriale*, noiembrie, p. 64-70, ISSN 1582-019X
84. Ciatarăș, D., Pop, F., Optimizarea consumului de energie electrică la stațiile de pompare din sistemul de alimentare cu apă al municipiului Cluj-Napoca, Conferința Știința Modernă și Energia, ediția XXI, 15-16 mai 2002, Cluj-Napoca, pag. 342 – 354, ISBN 973-656-224-7
85. Munteanu, A., Pop, F., Sistematizarea clasificării și implementării soluțiilor constructive de distribuție a energiei electrice la consumatorii industriali și similari, A XXXVII-a Conferință Națională de Instalații, 1-4 octombrie 2002, Sinaia, vol.1, pag. 90-97, ISBN 973-656-224-7
86. Ciatarăș, D., Dreve, A., Pop, F., 2002, Mediul soft utilizat pentru optimizarea funcționării stațiilor de pompare la R.A.J.A.C. Cluj, Conferința Instalații pentru construcții și confortul ambiental, ed. 11, 18-19 aprilie, Timișoara, pag. 68 – 77, ISBN 973-8247-93-4
87. Dub, V., Gligor, A., Grif, Șt. H., Pop, F., 2002, Evaluarea calității iluminatului cu ajutorul rețelelor neuronale – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Energetică, nr. 8, vol. II, pag. 1224-1261, ISSN 1224-1261 - Conferința de Inginerie Energetică CIE-2002, Oradea, 23-25 mai

2001

88. Ciatarăș, D., Bora, S., Pop, F., 2001, Modernizarea și reabilitarea stațiilor de pompare a apei potabile în municipiul Cluj-Napoca, A XXXVI-a Conferință Națională de Instalații, 2-5 octombrie, Sinaia, vol. 1, p. 53-65
89. Munteanu, A., Pop, F., 2001, Fundamentarea deciziei în alegerea tehnologiei de execuție a distribuției electrice la consumatori, A XXXVI-a Conferință Națională de Instalații, 2-5 octombrie, Sinaia, vol. 2, p. 195-202
90. Pop, F., Beu, D., 2001, Învățământul luminotehnic în România, A XXXVI-a Conferință Națională de Instalații, 2-5 octombrie, Sinaia, vol. 2, p. 203-208
91. Pop, F., 2001, Lighting education in Romania, Conferința Internațională ILUMINAT 2001, 28-30 iunie, Cluj-Napoca, România, Sesiunea de deschidere, lucrarea nr. 05, p. 1-4
92. Ciatarăș, D., Damaschin, I., Pop, F., 2001, Studiu privind eficientizarea stației de pompare Govora

- Cluj-Napoca, ca urmare a proiectului de re tehnologizare. Analiza sistemului de tarificare a energiei electrice, Simpozionul Știința Modernă și Energia - 20, mai, Cluj-Napoca, p. 234-243
93. Pop, F., Beu, D., Gligor, V., 2001, Lighting Education and Research in Romania, *Sähkö&Tele*, 74, nr. 1, p. 33-34
94. Articol Electricianul
95. Beu, D., Pop, F., 2001, Study on daylight obstructions, XIth national conference on lighting OSVETLENIE-2001, Lighting, Architecture, Design, 13-15 iunie, Varna, Bulgaria, p. 125-131
96. Grif, Șt. H., Gligor, A., Pop, F., 2001, Instrumentație virtuală pentru un sistem de supraveghere și control al iluminatului, *Ingineria Iluminatului*, nr. 6, p. 21-24
97. Pop, F., Beu, D., 2001, Energy Efficient Lighting – a Romanian Survey, Conference on “Energy Efficiency Labelling of the Lighting Equipment – not used opportunity for increasing the energy efficiency”, Black Sea Regional Energy Centre, January 25, Sofia, Bulgaria

2000

98. Beu, D., Pop, F., 2000, Obstructions Impact on Office Daylight Average Illuminance, 3rd National Lighting Congress, Istanbul, Turcia, 23-24 noiembrie, p.65-70, 2000.
99. Pop, F. Pop, H.F., 2000, LSD – Lighting Systems Design, un program pentru proiectarea sistemelor de iluminat, *Ingineria Iluminatului*, nr. 4, p. 74-79
100. Beu, D., Pop, F., 2000, Reducerea nivelului de iluminare naturală din birouri datorită obstrucțiilor – factori de influență, *Ingineria Iluminatului*, nr. 4, p. 19-24
101. Pop, F., Beu, D., M. Chindriș, C. Geodescu, 2000, Verificarea caracteristicilor iluminatului public pe unele străzi ale municipiului Cluj-Napoca, *Ingineria Iluminatului*, nr. 3, p. 29-35

1999

102. Pop, F., Beu, D., 1999, Energy Efficient Office, Balkanlight '99, The 1st Balkan Conference on Lighting, Varna, 6-8 Oct., p. 93-98
103. Pop, F., Pop, Mihaela, 1999, Lighting Quality Evaluation, Balkanlight '99, The 1st Balkan Conference on Lighting, Varna, 6-8 Oct., p. 165-171
104. Pop, F., R. San Martin, 1999, Centrul de Ingineria Iluminatului, un centru de excelență pentru consultanță și formare continuă în iluminat pentru necesități ale pieței de muncă, *Ingineria Iluminatului*, nr. 1, p. 3-15
105. Beu, D., Pop, F., 1999, Studiu privind efectul obstrucțiilor asupra iluminatului natural din birouri, *Ingineria Iluminatului*, nr. 1, p. 40-46
106. Mihaela Pop, Pop, F., 1999, Aprecierea calității instalațiilor de iluminat interior, *Electricianul*, 2, p. 25-27, ISSN 1223-7426

1998

107. Munteanu, A., Pop, F., 1998, Strategii optime în ingineria sistemului de distribuție a energiei electrice la consumatorii industriali, Simpozionul Știința Modernă și Energia - 17, mai, Cluj-Napoca, p. 218-223
108. Costea, V., Pop, F., 1998, Managementul energetic al iluminatului pentru clădiri noi, *Electricianul*, 7, p.10-13, ISSN 1223-7426
109. Mihaela Pop, Pop, F., 1998, Aprecierea calității instalațiilor de iluminat interior, Conferința Sinaia 1998
110. Pop, F., R. San Martin, Chindriș, M., Ferero, L., Ștefănescu, S., 1997, Analysis of the Harmonic Distorsion of the Public Lighting Network, Proceedings of The 8th European Lighting Conference LUX EUROPA 1997, Amsterdam, The Netherlands, May 11-14, tipărit în fascicula separată

1997

111. Pop, F., Chindriș, M., 1997, Analyse sur l'étude theorique du champ electromagnetique dans le systeme agitateur inductif-bain metalique, Proceedings of the international congress L'induction dans les procedes industriels, la Defense, Paris, May 26-29, p. ...
112. Chindriș, M., Ștefănescu, S., Pop, F., 1997, A new policy in public lighting of Cluj-Napoca, Proceedings of The 4th European Conference on Energy- Efficient Lighting RIGHT LIGHT, Copenhagen, Denmark, November 19-21, p. 229-232, ISBN 87-87071-73-8
113. Pop, F., San Martin, R., Chindriș, M., Ferero, L., Ștefănescu, S., 1997, Analysis of the Harmonic Distorsion of the Public Lighting Network, Proceedings of The 8th European Lighting Conference LUX EUROPA 1997, Amsterdam, The Netherlands, May 11-14, tipărit în fasciculă separată

1995

114. Pop, F., Beu, D., Moca, M., 1995, Caracteristici fotometrice ale materialelor de vitrare pentru utilizarea eficientă a luminii naturale, A 29-a Conferință de Instalații, Sinaia, 18-20 octombrie, p. 320-330
115. Beu, D., Pop, F., 1995, Implementation of energy-efficient lighting - refurbish or restructure, Proceedings of The 3rd European Conference on Energy- Efficient Lighting RIGHT LIGHT, Newcastle upon Tyne, U.K., June 18-21

1994

116. Pop, F. et alter, 1994, Practical aspects of lighting quality / Refurbishment and modernisation of lighting installations using energy efficient systems, Proceedings of the Expert Symposium '94 on Advances in Photometry, 70 years of CIE photometry - Lighting quality and energy conservation, Vienna, Austria, December 1-3, ISBN 3 900 734 61 5
117. Beu, D., Pop, F., 1994, Echipamente pentru controlul instalațiilor de iluminat, *Electricianul*, 1, p. 22-23, ISSN 1223-7426
118. Beu, D., Pop, F., 1993, Equipments for the lighting installations control, Proceedings of The Light and Lighting '93 International Conference, Bucarest, Romania, October 13-15
119. Moca Mircea, Pop, F., Comanda instalațiilor de iluminat în corelație cu lumina naturală și confortul utilizatorilor, Simpozionul Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, ediția a 3-a, 14-15 aprilie 1994, Timișoara, pag. 352-355
120. D. Beu, Pop, F., Reabilitarea iluminatului public, Simpozionul "45 de ani de învățământ tehnic superior de instalații", București, 16-18 noiembrie 1994, pg.34-36

1993

121. Pop, F., Beu, D., 1993, Lighting engineering - achievements and trends, Proceedings of The Constructions 2000 - International Symposium, Cluj-Napoca, Romania, October 15-16, p. 1025-1031
122. Pop, F., Beu, D., 1993, Integrated air conditioning-lighting installations, a modern solution for the administrative buildings - some theoretical and experimental aspects, Proceedings of The IAI - Indor Air International Conference Cluj-Napoca, Romania, September 27-28, pg. 105-109
123. Pop, F., Beu, D., 1993, Reshaping a city's public lighting, Proceedings of The 2nd European Conference on Energy-Efficient Lighting RIGHT LIGHT, Arnhem, Netherlands, September 26-29, p. 369-377
124. Pop, F., Pop, H.F., 1993, IELD - interior and exterior lighting design, computer programme for didactic activities, Proceedings of The 2nd European Conference on Energy-Efficient Lighting RIGHT LIGHT, Arnhem, Netherlands, September 26-29, p. 666-673
125. Pop, F., 1993, Interactive parameters of a lighting installation, Proceedings of The 7th European Lighting Conference LUX-EUROPA, Edinburgh, U.K., April 4-7, vol. II, p. 760-763
126. D. Beu, Pop, F., Equipments for the lighting installations control, Proceedings of The Light and Lighting '93 International Conference, Bucarest, Romania, October 13-15, 1993, (abstract pg. 60)

127. Pop, F., Beu, D., Lighting engineering - achievements and trends, Proceedings of The Constructions 2000 - International Symposium, Cluj-Napoca, Romania, October 15-16, 1993, pg. 1025 - 1031

1992

128. Pop, F., Pop, H.F., 1992, LID - Computer Programs for Lighting Installations Design, Proceedings of the CIE Seminar of Computer Programs for Light and Lighting, Vienna, Austria, October 5-9, Publ. No. CIE x005, pg.80
129. Pop, F., Beu, D., 1992, Some aspects of lighting education, *The Lighting Journal* - U.K., 57, 1, March, p. 12-13
130. Pop, F., Beu, D., Pop, H.F., 1992, Interior Lighting Design - Computers Programs for Calculus and Graphic Representations, *Acta Technica Napocensis, sect. Civil Engineering-Architecture*, nr. 35, p. 99-109
131. Pop, F., Beu, D., 1992, Iluminatul tunelurilor rutiere - aspecte privind normele fotometrice, *Energetica*, 40, 2-B, Martie-Aprilie, p.73-76
132. Pop, F., Aspecte energetice ale unui bloc de locuinte, Simpozionul "Instalatiile pentru constructii și confortul ambiental", AIIR-filiala Timisoara, 2-3 apr.1992, pag. 246-249
133. Pop, F., Beu, D., Studiu comparativ al caracteristicilor unor lampi electrice din generatia actuala, Simpozionul "Instalatiile pentru constructii și confortul ambiental", AIIR-filiala Timisoara, 2-3 apr.1992, pag. 293-298
134. Pop, F., H.F. Pop, Aplicatie privind intocmirea bilantului electric asistata de calculator, Simpozionul "Instalatiile pentru constructii și confortul ambiental", AIIR-filiala Timisoara, 2-3 apr.1992, pag. 299-302

1991

135. Pop, F., Beu, D., 1991, Electronica în instalațiile de iluminat, *Energetica*, 39, 6B, Nov-December, p.245-249
136. Beu, D., Pop, F., Iluminatul tunelurilor rutiere, aspecte privind normele fotometrice, Simpozionul "Stiinta moderna și energia" - editia a X-a, Cluj-Napoca, 23-24 mai 1991, pag.?
137. Pop, F., Beu, D., V. Gherman, Sorina Gherman, Proiectarea optimizata a instalatiilor de iluminat interior, Conferinta a XXV-a de Instalatii, Sinaia, 10-12 oct. 1991, pag. 319-324
138. Beu, D., Pop, F., Perspective în iluminatul tunelurilor rutiere, Conferinta a XXV-a de Instalatii, Sinaia, 10-12 oct. 1991, pag. 283-293

1990

139. Pop, F., Pop, H.F., 1990, Software pentru instalații electrice ale clădirilor, *Instalații pentru construcții*, 3-5, p. 64-67
140. Pop, F., Implicatiile energetice ale regimurilor nesimetrice și nesinusoidale ale rețelelor de distributie de joasa tensiune, Simpozionul "Stiinta moderna și energia" - editia a IX-a, Cluj-Napoca, 24-25 mai 1990, pag. 88-93
141. Pop, F., Beu, D., M. Popovici, Proiectarea asistata de calculator a instalatiilor electrice de distributie de joasa tensiune, Conferinta a XXIV-a de Instalatii, Sinaia, 3-5 oct. 1990, pag. 334-339
142. Pop, F., Echipamente electronice pentru instalatiile de iluminat, Conferinta nationala "Iluminat '90", Bucuresti, 16-17 noi. 1990, pag. 235-240

B. Perioada 1974 - 1989

1989

143. Pop, F., Gârbu, Adela, Moca, M., 1989, Tratarea electromagnetica a apei - aspecte teoretice și considerații experimentale, *Instalații pentru construcții*, 1-2, p. 62-66
144. Pop, F., Dorica Micle, V. Micle, A. Filip, Aplicatie a telegestiunii energiei electrice la o intreprindere de electrocentrale, Conferinta a XXIII-a de Instalatii, Sinaia, oct. 1989, pag. 297-304

1988

145. Pop, F., Posticescu, V., Moca, M., Cozac, C., 1988, Cu privire la regimul termic al tablourilor de distribuție, *Buletinul științific I.P. Cluj - Napoca, seria Construcții - Arhitectură*, nr. 31, pag. 89-96
146. Pop, F., R. Micu, Aplicatie privind alimentarea cu energie electrica a unei intreprinderi industriale, SNRE - Simpozionul national al retelelor electrice ed. a IV-a, Cluj - Napoca, sectia III, 1988, pag. 112-116
147. Pop, F., Luminantmetru pentru laboratorul fotometric, Al II-lea Simpozion national "Realizari și perspective în domeniul traductoarelor pentru echipamente de masura" I. P. Cluj-Napoca, 3-5 noi. 1988, pag. 213-216
148. Pop, F., D. Trif, A. Filip, Schema de automatizare a functionarii instalatiei de incalzire centrala a unui bloc de locuinte, Conferinta a XXII-a de Instalatii, Sinaia, 6-8 oct. 1988, pag. 455-459
149. V. Costea, T. Popovici, Pop, F., Calitatea tehnologiilor de executie - factor al calitatii instalatiilor, Conferinta a II-a de tehnologie în constructii, Cluj - Napoca, 1988, caiet 4, pag. 188-193

1987

150. M. Moca, Pop, F. Consideratii privind realizarea unui potentiostat pentru ridicarea parametrilor functionali ai celulelor de electroliza, Simpozionul "Stiinta moderna și energia" editia a VI-a, Cluj - Napoca, 20-25 mai 1987, pag. 50-54
151. M. Moca, Pop, F. Consideratii privind realizarea unui galvanostat pentru ridicarea parametrilor functionali ai pilelor electrice, Simpozionul "Stiinta moderna si energia" editia a VI-a, Cluj - Napoca, 20-25 mai 1987, pag. 60-64
152. Adela Girbu, M. Moca, Pop, F. Tratarea electromagnetica a apei - realizari și perspective, Simpozionul "Stiinta moderna și energia" editia a VI-a, Cluj - Napoca, 20-25 mai 1987, pag. 64-69

1986

153. Pop, F., Adela Girbu, M. Moca, D. Cheregi, S. Kocsis, Tr. Pop, Consideratii cu privire la filtrarea electromagnetica a apei de alimentare a cazanelor de abur, Sesiunea stiintifica jubiliara I.P. Iasi, 16-17 mai 1986, pag. 173-175
154. Pop, F., I. Petrescu, Dispozitiv pentru comanda temporizata a unor procese de laborator, Sesiunea stiintifica jubiliara I.P. Iasi, 16-17 mai 1986, pag. 175-181

1985

155. Pop, F., Costea, V., 1985, Eficiența economică a iluminatului natural, *Construcții*, 10-11, Oct-Noiembrie, p. 67-70

1984

156. M. Moca, Pop, F., P. Ungureanu, Indicator de temperatura pentru instalatii de inalta tensiune, Sesiunea stiintifica de Instalatii - Montaj, I.C.si TCAMI, Bucuresti, 20-21 mai 1984, vol. V, pag. 16-20
157. Pop, F., M. Moca, Starter electronic pentru lampile fluorescente, Sesiunea stiintifica de Instalatii - Montaj, I.C. și TCAMI, Bucuresti, 20-21 mai 1984, vol. V, pag. 21-25

158. M. Moca, Pop, F. Contor de caldura pentru termoficare, Sesiunea stiintifica de Instalatii - Montaj, I.C. și TCAMI, Bucuresti, 20-21 mai 1984, vol. IV, pag. 12-15
159. Pop, F. Iluminatul și performanta vizuala, Sesiunea stiintifica de Instalatii - Montaj, I.C. și TCAMI, Bucuresti, 20-21 mai 1984, vol. V, pag. 26-32
160. P. Ungureanu, Pop, F., M. Moca, Adela Girbu Metoda de lucru sub tensiune pentru indepartarea stratului de gheata și zapada de pe aparatajul statiilor de 110-400 kV aflate în zone poluate SNRE - Simpozionul national al retelelor electrice, ed. a II-a, Timisoara, 1984, vol. II, pag. 225-232
161. Pop, F., M. Moca, R. Micu, K. Hajdu, Utilizarea rationala a energiei electrice în instalatiile de iluminat interior, Conferinta a XVIII-a de Instalatii, Sinaia, 4-6 oct. 1984, pag. 553-563

1983

162. M. Moca, Adela Girbu, Pop, F., P. Ungureanu, Detector de temperatura pentru determinarea defectelor de contact în instalatiile electrice de distributie, Conferinta a XVII-a de Instalatii, Sinaia, oct. 1983, pag. 555-559
163. Pop, F. Partea a III-a a raportului tehnic "Vederea și locul de munca cu DAF" traducere din l. engleza, raport CIE TC 31 "Performanta vizuala", în cadrul Comitetului National Roman de Iluminat, 1983, 43 pagini

1982

164. Pop, F., S. Irimia, Amestecarea prin inductie electromagnetica a metalului lichid în instalatiile de turnare continua, Conferinta nationala de electrotehnica și electroenergetica Timisoara, 17-18 sep. 1982, vol. 7, pag. 119-125
165. Pop, F., Adela Girbu, M. Moca, Asupra utilizarii caldurii dezvoltate în instalatia de iluminat electric fluorescent pentru incalzirea cu aer cald a incaperilor, Conferinta nationala de electrotehnica și electroenergetica, Timisoara, 17-18 sep. 1982, vol. 7, pag. 113-117
166. M. Moca, Pop, F. Reglarea excitatiei generatorului sincron functie de turatie, Primul seminar national de energia vintului, Universitatea Brasov, 7-9 oct. 1982, pag. 25-26
167. Pop, F., M. Moca, M. Chertes, D. Ciataris, Instalatie eoliana de laborator, Primul seminar national de energia vintului, Universitatea Brasov, 7-9 oct. 1982, pag. 27-28

1981

168. Pop, F., 1981, Amestecarea prin inducție electromagnetă a băilor de metal topit, *EEA Electrotehnica*, XXVIII, 5, iulie, p. 207-214, partea I; Sisteme de amestecare prin inducție electromagnetă a băilor de metal topit utilizate în metalurgie, 6, august, p. 215-225, partea II; Aspecte teoretice ale cimpului electromagnetic în sistemul agitator inductiv-baie metalică, 7, octombrie, p. 277-284, partea III, Analiza asupra studiului teoretic privitor la câmpul electromagnetic în sistemul agitator inductiv-baie metalică
169. Pop, F. Recomandari pentru utilizarea amestecarii prin inductie electromagnetica a bailor de metal topit în metalurgie - proces tehnologic cu consum redus de energie, Simpozionul Stiinta moderna și energia ed. II, Cluj - Napoca, 26-27 mar. 1981, pag. 120-124
170. M. Moca, Pop, F., Adela Girbu, Conversia energiei eoliene în energie electrica de curent continuu cu stocare în baterii de acumuloare, Simpozionul Stiinta moderna și energia ed. II, Cluj-Napoca, 26-27 mar. 1981, pag. 125-130
171. Adela Girbu, Mihaela Filip, Pop, F., M. Moca, P. Ungureanu, Oportunitatea captarii energiei eoliene în judetul Cluj, Simpozionul Stiinta moderna și energia ed. II, Cluj - Napoca, 26-27 mar. 1981, pag. 131-136
172. Pop, F., Gh. Dragan, Calculul fortei electrodinamice optime în instalatiile de amestecare prin inductie electromagnetica a bailor de metal topit utilizabile în metalurgie, Simpozionul de conducere și informatica - CONDINF Cluj - Napoca, 20-24 mai 1981, pag. 78-82

173. M. Moca, Pop, F., Adela Girbu, Dispozitiv pentru cuplarea automata a bateriilor de condensatoare pentru imbunatatirea factorului de putere, Conferinta a XV-a de Instalatii, Sinaia, 5-7 noi. 1981, pag. 103-106,
174. Pop, F., Adela Girbu, P. Ungureanu, Conversia energiei eoliene în energie electrica de curent continuu pentru alimentare consumatori de puteri pina la 5 kW, Conferinta a XV-a de Instalatii, Sinaia, 5-7 noi. 1981, pag. 204-213
175. C. Bianchi, Pop, F. Recuperarea caldurii din instalatiile de iluminat - referat de sinteza, Conferinta a XV-a de Instalatii, Sinaia, 5-7 noi. 1981, pag. 180-190
176. M. Moca, Pop, F., Adela Girbu, Schema pentru reglarea fluxului luminos în instalatiile de iluminat interior incandescent, Simpozionul "Realizari și perspective în tehnica de iluminat -ELBA", Timisoara, 16-17 oct. 1981, pag. 201-205

1980

177. Pop, F., 1980, Contribuții teoretice și experimentale la studiul sistemelor de amestecare prin inducție electromagnetă a băilor de metal topit - teză de doctorat, Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara
178. Pop, F., T.Oniu, Adela Girbu, M. Moca, Limitator de mers în gol pentru transformatoare de sudare, Conferinta a XIV-a de Instalatii, Sinaia, 20-21 sep. 1980, pag. 878-884
179. Pop, F., Criterii de dimensionare optima a agitatoarelor inductive, Simpozionul de conducere și informatica - CONDINF, Cluj-Napoca 21-24 mai 1980, în volumul Informatica pentru conducere - progrese în informatica romaneasca, Cluj - Napoca, 1981, pag. 153-154

1979

180. Pop, F., 1979, Iluminatul fluorescent integrat, *EEA Electrotehnica*, XXVII, 8, noiembrie, p. 352-356
181. Pop, F., Lazăr, I., Popovici, T., Badea, Gh., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1979, Câmpul electromagnetic în instalațiile de amestecare prin inducție cu inductoare cilindrice a băilor de metal topit, Buletinul științific I.P. Cluj-Napoca, seria Chimie - Metalurgie, nr. 22, pag. 57-61
182. Pop, F., Utilizarea amestecării prin inducție electromagnetica a bailor de metal topit, factor de calitate în metalurgie, Sesiunea stiintifica Baia-Mare, 1-10 iun. 1979, pag. 126-131
183. Pop, F., Instalatiile de amestecare prin inductie electromagnetica a bailor de metal topit, factor de calitate și economie în atelierelor metalurgice, Sesiunea stiintifica Satu-Mare, 5-7 oct. 1979, pag. 283-287

1978

184. Lazăr, I., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1978, Instalațiile de amestecare prin inducție electromagnetă a băilor de metal topit utilizate în metalurgie, Colocviul Tehnologii eficiente pentru reducerea consumului de metal în metalurgie și sectoarele calde din industria constructoare de mașini, București, 12-15 iunie, publicată în revista Metalurgia, București, anul XX, nr.4, apr. 1978, pag. 240-242
185. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1978, Metoda pentru măsurarea temperaturii suprafețelor, Buletinul științific al I.P. Cluj-Napoca, seria Construcții - Arhitectură, nr. 21, pag. 62-63
186. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1978, Ventil compact pentru termoreglare, Buletinul științific al I.P. Cluj-Napoca, seria Construcții - Arhitectură, nr. 21, pag. 63-64
187. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1978, Reglarea bipozițională a temperaturii de ieșire la schimbătoarele de căldură, Buletinul științific al I.P. Cluj-Napoca, seria Construcții - Arhitectură, nr. 21, pag. 64-66
188. Pop, F., Cu privire la alimentarea instalatiilor de amestecare prin inductie electromagnetica a bailor de metal topit, Sesiunea stiintifica a Institutului politehnic Cluj - Napoca, 28-29 oct. 1978, pag. 43-48

1977

189. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1977, Considerații teoretice privind schimbul global de căldură și substanță prin pereți poroși, aflați în regim termic și masic permanent, Buletinul științific al I.P. Cluj-Napoca, seria Construcții - Arhitectură, nr. 20, pag. 89-91
190. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1977, Variația consumului specific de umiditate în convecție forțată, Buletinul științific al I.P. Cluj-Napoca, seria Construcții - Arhitectură, nr. 20, pag. 96-96
191. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1977, Conductivități și difuzivități de căldură și substanță în convecție forțată și regim permanent, Buletinul științific al I.P. Cluj-Napoca, seria Construcții - Arhitectură, nr. 20, pag. 94-96
192. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., 1977, Considerații teoretice asupra difuzivității și conductivității masice, Buletinul științific al I.P. Cluj-Napoca, seria Construcții - Arhitectură, nr. 20, pag. 91-93
193. Lazăr, I., Pop, F., R.Munteanu, Popovici, T., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., Cercetari privind corpurile de iluminat din instalatiile de recuperare a caldurii din iluminatul fluorescent în sistemele integrate iluminat-incalzire-climatizare, Sesiune stiintifica ELBA-Timisoara, 3-4 iun. 1977, pag. 15-26
194. Lazăr, I., R. Munteanu, Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H. Contributii la proiectarea multiplicatoarelor de frecventa utilizate la alimentarea instalatiilor de iluminat la frecventa marita, Sesiunea stiintifica ELBA-Timisoara, 3-4 iun. 1977, pag. 105-116
195. Lazăr, I., Benea, M., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Elena Glugan, Zdrenghea, H., Aparat pentru reducerea electrochimica a oxigenului prezent în apele industriale, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct. 1977, pag. 263-272
196. Lazăr, I., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H. Parametrii functionali ai instalatiilor de recuperare a caldurii din iluminatul electric fluorescent, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct.1977, pag. 273-282,
197. Lazăr, I., Badea, Gh., Pop, F., Popovici, T., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H. Consideratii economice asupra echiparii statiilor de hidrofor, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct.1977, pag. 283-291
198. Lazăr, I., Benea, M., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Elena Glugan, Zdrenghea, H. Studiul coroziunii unor produse feroase folosite în instalatii în solutii apoase acide în functie de componentii metalografici și modul de protejare, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct.1977, pag. 292-301
199. Lazăr, I., Badea, Gh., Pop, F., Popovici, T., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H., Consideratii asupra instalatiilor de desprafuire industrială, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct.1977, pag. 302-312
200. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H. Masa pentru cercetarea schimbului de caldura și substanta prin pereti semiporosi, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct. 1977, pag. 313-322
201. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H. Termoanemometre pentru studiul convecției naturale, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct.1977, pag. 323-327
202. Pop, F., Lazăr, I., Benea, M., Glugan, Elena Glugan, Badea, Gh., Popovici, T., Zdrenghea, H., R. Munteanu, Consideratii privind instalatiile de amestecare prin inductie electromagnetica, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct. 1977, pag. 586-594
203. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H. Termometru electronic pentru masuratori punctuale în straturi subtiri, Conferinta a XI-a de Instalatii, Sinaia, 15-17 oct. 1977, pag. 595-600
204. Lazăr, I., Zdrenghea, H., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Benea, M., Elena Glugan Metoda de determinare a numarului de defecte care depasesc timpul critic, utilizata în calculele de

fiabilitate, Simpozionul "Siguranta în functionare a instalatiilor energetice", Bucuresti, 13-14 oct. 1977, sectia IV/I-8

1976

205. Pop, F., 1976, Uber die elektromagnetischen Krafte beim induktiven Ruhren von Schmelzbadern , Al 2-lea Colocviu de Aplicatii în Electrotermie, Aachen, Germania, 19-20 ianuarie, publicată în *Gas Warne International*, Ian/Febr 1976, 1/2, pg.43-46
206. Lazăr, I., Badea, Gh., Pop, F., Popovici, T., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., Asupra imbunatatirii caracteristicilor functionale ale arzatoarelor de combustibil fabricate în R.S.R., Conferinta a X-a de Instalatii, Sinaia, 14-16 oct. 1976, pag. 242-253
207. Lazăr, I., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Zdrenghea, H., Asupra recuperarii caldurii din iluminatul electric fluorescent, Conferinta a X-a de Instalatii, Sinaia, 14-16 oct. 1976, pag. 254-260
208. Lazăr, I., Zdrenghea, H., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Benea, M., Glugan, Elena, Metoda de intocmire a bilanturilor electroenergetice pe tablouri de forta, Conferinta a X-a de Instalatii, Sinaia, 14-16 oct. 1976, pag. 699-704
209. Lazăr, I., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H., Asupra incalzirii electrice a locuintelor prin pardoseala, Conferinta a X-a de Instalatii, Sinaia, 14-16 oct. 1976, pag. 207-217
210. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H., Aparat pentru reglarea în trepte a debitului de fluid termogen în functie de temperature, Conferinta a X-a de Instalatii, Sinaia, 14-16 oct. 1976, pag. 200-202
211. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Benea, M., Elena Glugan, Zdrenghea, H., Aparat pentru reglarea și indicarea temperaturii într-o instalatie în intervalul -20...+20 C, Conferinta a X-a de Instalatii, Sinaia, 14-16 oct. 1976, pag. 203-206

1975

212. Lazăr, I., Pop, F., Popovici, T., Badea, Gh. Instalatie de recuperare a caldurii din iluminatul electric fluorescent, Conferinta a IX-a de Instalatii, Sinaia, 23-25 oct.1975, pag. 179-187
213. Lazăr, I., Popovici, T., Pop, F., Badea, Gh., Anemometru cu fir cald avind caracteristica independenta de temperatura aerului a carui viteza se masoara, Conferinta a IX-a de Instalatii, Sinaia, 23-25 oct.1975, pag. 188-192
214. Lazăr, I., Badea, Gh., Pop, F., Popovici, T., Modalitati de imbunatatire a caracteristicilor functionale ale cazanului Metalica, Conferinta a IX-a de Instalatii, Sinaia, 23-25 oct.1975, pag. 193-202

1974

215. Lazăr, I., Pop, F., Popovici, T., Gr.Feurdean, Instalatie de automatizare a unei centrale termice functionind cu apa calda, Conferinta a VIII-a de Instalatii, Sinaia 24-26 oct. 1974, pag. 165-168
216. Lazăr, I., T.Berinde, Pop, F., Popovici, T., Solutii de recuperare a caldurii deseu din condensul și aburul eșapat din procesul tehnologic la Uzinele Chimice Turda, Conferinta I - a națională a energeticienilor, Bucuresti, 17-19 oct. 1974, 10 pag., lucrarea nr. 5

II. Cărți

1. Pop F., *Instalații electrice*, note de curs format electronic, 24 cursuri, <http://users.utcluj.ro/~florin>
2. Pop, Florin R., Beu, D., Ciugudeanu, C., Pop, F.M., Rusu, V., 2008, *Eficiența energetică în iluminatul rezidențial*, Editura Mediamira Cluj, ISBN 978-973-713-228-4, <http://users.utcluj.ro/~lec/enerlin>, nr. pag. 70, tiraj 300 ex, nr. inv. 526.664-673
3. Pop, Florin, Beu, D., 2006, *Instalații electrice*, Modul de curs nr. 7, elaborat în cadrul programului Leonardo da Vinci Formarea profesională în monitorizarea, operarea și întreținerea clădirilor - VET BOOM, Proiect pilot nr. HU 170003-2003, Director program UTC-N prof.dr.ing. Mariana BRUMARU, Ediție CD & Editura UT PRES, ISBN (10) 973-662-238-X; ISBN (13) 978-973-662-238-0
4. Beu, D., Pop, F., 2002, *Tehnica iluminatului în spații industriale, birouri și locuințe*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca 220 pagini, ISBN 973-9358-93-4
5. I. Mircea, Pop, F., ș.a., 2000, *Managementul energiei în condițiile economiei de piață*, Editura SITECH, Craiova
6. Pop, F. (coordonator și co-autor), 2000, *Ghidul Centrului de Ingineria Iluminatului – patru volume*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, ISBN 973-9358-29-2
7. Pop, F. (coordonator și co-autor), *Managementul instalațiilor de iluminat - curs postuniversitar*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, 1998, ISBN 973-9358-27-6
8. Pop, F., D. Beu, Ghid pentru proiectarea instalațiilor electrice de joasa tensiune, U.T. Cluj-Napoca, 1996, 60 pagini (cota parte 30 pagini)
9. Costea, V., Pop, F., Popovici, T., Moca, M., Muntea, C., 1993, *Tehnologia execuției instalațiilor pentru construcții*, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, 400 pg.
10. Pop, Florin, Centea, O., 1991, *Alimentarea cu energie electrică a întreprinderilor*, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, 268 pg
11. Pop, F., Adela Gârbu, Moca, M., Costea, V., Cătană, Daniela, Pop, H.F., 1990, *Proiectarea instalațiilor electrice de joasă tensiune*, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, 350 pg. (cota parte 275 pagini)
12. Gârbu, Adela, Moca, M., Pop, Florin, *Electrotehnica și mașini electrice - îndrumător de lucrări*, I.P. Cluj-Napoca 1985, 24 lucrări, 112 pagini (cota parte 5 lucrări, 28 pagini)
13. Pop, Florin, *Echipamentul electric al clădirilor*, 1984, Editura DACIA, Cluj-Napoca, 250 pg
14. Pop, Florin, Drăgan, Șt., 1984, *Execuția și exploatarea instalațiilor de joasă tensiune*, Editura Tehnică, București, 1984, 306 pg.
15. Pop, Florin, Drăgan, Șt., Păian, S., Gârbu, Adela, Moca, M., *Instalații electrice - lucrari de laborator*, I.P. Cluj-Napoca 1983, 15 lucrari, 255 pagini (cota parte 12 lucrari, 185 pagini)
16. Pop, Florin, *Electrotehnica și mașini electrice (curs)*, I.P. Cluj-Napoca 1978, 250 pagini
17. Pop, Florin, *Instalații electrice (curs)*, I.P. Cluj-Napoca 1977, 288 pagini
18. Comșa, D., Darie, S., Maier, V., Micu, E., Pop, Florin, Stan, L., 1975, *Instalații electrotermice industriale* (traducere din limba rusă), Editura Tehnică, București, 560 pg.
19. Comșa, D., Pop, Florin, Oniu, T., Maier, V., *Utilizările energiei electrice - lucrări de laborator* partea a II-a, I.P. Cluj 1970, 11 lucrări, 66 pagini (cota parte 4 lucrari, 25 pagini)
20. Comșa, D., Pop, Florin, Micu, R., *Utilizările energiei electrice în agricultură - îndrumtor de laborator - I.P. Cluj* 1969, 17 lucrari, 146 pagini (cota parte 5 lucrari, 30 pagini)
21. Comșa, D., Pop, Florin, Micu, R., *Alimentarea cu energie electrica a întreprinderilor industriale - îndrumator de proiectare - I.P. Cluj* 1969, 250 pagini (cota parte 50 pagini)

III. Contracte de cercetare științifică

A. Contracte de cercetare științifică 1990 - 2008

1. EnERLIn – Pop, Florin, Beu, D., Costea, V. Grant EIE/05/I76/SI2.419666 EnERLIn "European Efficient Residential Lighting Initiative- 2006 - 2008, program Intelligent Energy-Europe – IEE
2. Crefen – Pop, Florin, Beu, D. Contract 608/3.10.2005 „Sistem informatic integrat pentru eficiența energetică și economie de energie electrică în sectorul rezidențial – CREFEN” CCSTTII 114/7.10.2005
3. Beu, D., (coordonator), Pop, Florin, Contract nr. 131/08.06.2005, Realizarea unui proiect de iluminare a intersecțiilor Calea Turzii-Observatorului și Calea Turzii-Bună Ziua care se vor amenaja ca senzori giratorii – Studiu de soluție, Primăria Municipiului Cluj-Napoca – Valoare contractuală faza I-a 2005 – 1000 Euro
4. Beu, D. (coordonator), Pop, Florin, Contract 1/2005, LPQI Leonardo Power Quality Initiative Program in Romania, PCPM - Polskie Centrum Promocji Miezdi S.P. - Valoare contractuală UTC-N 1000 Euro
5. Pop, Florin, Beu, D., Contract 50/2004, Modernizare-Reabilitare-Extindere rețea de iluminat public în municipiul Cluj-Napoca, vol. II, Cartierul Gheorghieni și Cartierul Grigorescu, Primăria municipiului Cluj-Napoca, Valoare contractuală a proiectului 1.378.850.000 lei, Total UTC-N 33.587,20 RON
6. Pop, Florin, Beu, D., Contract 53/2004, coordonator Păcuraru Vasile, Reparație capitală la imobil corp 1, Liceul teoretic Nicolae Bălcescu, Cluj-Napoca, Primăria municipiului Cluj-Napoca și Inspectoratul Școlar Județean Cluj, Cota parte Proiect Instalații electrice 139.000.000 lei (40.500 lei/Euro = 3432 Euro)
7. Beu, D., Pop, Florin, Contract 59/2004, Modernizare-Reabilitare-Extindere rețea de iluminat public în municipiul Dej, Cartierul Dealul Florilor, Primăria municipiului Dej, Valoare contractuală a proiectului 38.500.000 lei (40.500 lei/Euro = 950 Euro)
8. Beu, D., Pop, Florin, Comanda 77/131/08.06.2005 Realizarea unui proiect de iluminare a intersecțiilor Calea Turzii - Observatorului și Calea Turzii - Bună Ziua care se vor amenaja ca senzori giratorii, Primăria municipiului Cluj-Napoca, 2000 Euro, din care faza I - 2006 - 1000 Euro = 3619 RON
9. Beu, D., Pop, Florin, Comanda 26303/15.11.2005 Studiu de oportunitate privind modul de delegare a serviciului de iluminat public în municipiul Dej, Primăria municipiului Dej, 1300 Euro = 4730 RON Balcescu
10. Pop, Florin, Beu, D., Programul Leonardo da Vinci Formarea profesională în monitorizarea, operarea și întreținerea clădirilor - VET BOOM, Proiect pilot nr. HU 170003-2003, Director program UTC-N prof.dr.ing. Mariana Brumar, elaborare volum Instalații electrice, Modul de curs nr. 7, Ediție CD, Editura UT PRES, ISBN (10) 973-662-238-X; ISBN (13) 978-973-662-238-0
11. S.C. EnergoBit S.R.L. coordonator, Pop, Florin, Beu, D., Program Phare RO-2002/000-586.05.02.02, Dezvoltarea resurselor umane - Principii moderne de management energetic, Ministerul Integrării Europene – Valoarea contractuală UTC-N 1244 Euro
12. Pop, Florin, Beu, D., NAS Extension to Contract No. ERK6-CT-1999-2001, Thematic Network Energy in the Build Environment –NAS - EnerBuilt RTD – oct. 2002-mar. 2003
13. Pop, D., (coordonator), ... , Pop, Florin, Beu, D., 2000-2001, Centru de Reconversie Profesională a Personalului Tehnic, Programul LEONARDO DA VINCI, Proiect Pilot No.: RO/98/1/83544 /PI/I.1.1.e/FPC
14. Beu, D. (coordonator), Pop, Florin, ș.a., 2000, Studiu privind eficiența energetică a echipamentelor electrice din clădiri – SEEC, Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, grant Gr 6113/2000 – tema B24
15. Pop, Florin (coordonator), Ramon SanMartin (contractor), 1998-2000, Lighting Engineering Centre - LEC - consulting and continuous formation, Tempus Phare CMS - Compact Measures Project - CME-03551-97

16. Pop, Florin, Beu, D., Costea, V., Chindriș, M., Maier, V., Pop, Mihaela, 1998-2000, Managementul Energiei și Costurilor Instalațiilor de Iluminat - MECOSIL 2000 - proiect de cercetare-dezvoltare desfășurat prin cooperare internațională România-Spania, Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Contract 1208/96, act adiț. 610/99, tema A4
17. Chindriș, M., ... , Pop, Florin, 1997-1998, Managementul calității și cantității energiei electrice, Contract cod CNCSU/CNFIS 69, poz 1, Ministerul Educației Naționale
18. Pop, Florin, Beu, D., Chindriș, M., Maier, V., Pop, H.F., Peter, P., 1998, Sisteme de iluminat eficiente pentru clădiri administrative - SIECA, Contract cod CNCSU 38, tema 23, Ministerul Educației Naționale
19. Pop, Florin, Beu, D., Chindriș, M., 1997, Verificarea caracteristicilor iluminatului public pe unele străzi ale municipiului Cluj-Napoca, contract Renel GTDEE – FRE Cluj, nr. 1469/21.11.97
20. Pop, F. (coordonator), Beu, D., Moca, M., 1994-1995, Characterization of glazing materials for daylighting applications, program Peco-Joule - contract JOU2-CT93-0404 coordonator Dr. Marc Fontoynt, ENTPE-LASH, Vaulx-en-Velin, Franța
21. Bianchi, C., Șuvăgău, C., ... , Pop, Florin, Pop, H.F., 1994, Program de calcul pentru dimensionarea instalațiilor de iluminat pentru clădiri sociale, culturale și de sport - REFLUX, Contract 115/1994 între Universitatea Tehnică de Construcții București și Ministerul Cercetării și Tehnologiei
22. Pop, Florin, Beu, D., Korcsog, P., 1993, Cercetare teoretică și experimentală privind obstrucțiile în instalațiile de iluminat interior, Contract 5003 C/B61 între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Educației și Învățământului, București, etapa a I-a (1993) - Stadiul actual al cercetărilor în domeniul obstrucțiilor în instalațiile de iluminat
23. Pop, Florin, Beu, D., 1991 – 1993, Rețele de distribuție a energiei electrice în incinta consumatorilor, Ministerul Învățământului și Stiinței București, Contract nr. 1981-92/f 15 mai 1991, etapa a I-a, noi. 1991, valoare 150000 lei, etapa a II-a, oct. 1992, valoare 105000 lei

Contracte de cercetare științifică 1969-1988

1. D. Comșa, A. Kelemen, M. Hanganut, S. Lungu, F. Pop, Filtrarea armonicelor superioare la sectia trefilat - Industria Sirmei Cimpia Turzii, 1969, valoare 30000 lei
2. I. Lazar, T. Popovici, F. Pop, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, N. Dragomir, Studiu privind automatizarea centralelor termice, GIGCL - Cluj, 30 mai 1974, valoare 25000 lei
3. I. Lazar, T. Popovici, F. Pop, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, N. Dragomir, Bilant la o centrala de preparare a aerului cald, ICTIA - Cluj-Napoca 14 dec. 1974, valoare 40000 lei
4. I. Lazar, T. Popovici, F. Pop, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, N. Dragomir, Bilant termic - faza I, Intreprinderea de Constructii - Montaj Sibiu, 1974, valoare 50000 lei
5. I. Lazar, T. Popovici, F. Pop, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, N. Dragomir, Bilant energetic la principalii consumatori din intreprinderea Farmec, Cluj -Napoca, 1974, valoare 50000 lei,
6. I. Lazar, T. Popovici, F. Pop, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, N. Dragomir, Bilant energetic la principalii consumatori din intreprindere, I.C.M.A. Cluj-Napoca, 1974, valoare 50000; 90000; 100000 lei
7. I. Lazar, R. Micu, T. Popovici, F. Pop, M. Benea, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, Indrumator de bilanturi energetice, M.E.E. Bucuresti, iun. 1976, valoare 50000 lei
8. I. Lazar, Gh. Badea, T. Popovici, F. Pop, M. Benea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, N. Dragomir, Studiu privind procedeul și instalatia de reducere a prafului la moara de ciment de lianti și materiale refractare Turda, iul. 1976, valoare 220000 lei,
9. I. Lazar, T. Popovici, F. Pop, M. Benea, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, N. Dragomir, Actionarea automata a jaluzelelor în functie de temperatura aerului exterior introdus în tunel (-10...+30 grade), Intreprinderea Metroul Bucuresti, iul.1976, valoare 110000 lei
10. I. Lazar, T. Popovici, F. Pop, M. Benea, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghia, N. Dragomir Studiu privind posibilitatile tehnice și eficienta economica a realizarii din materiale nemetalice a echipamentelor și instalatiilor de incalzire a locuintelor, ISPE Bucuresti, 10 oct., valoare 75000 lei

11. I. Lazar, T. Popovici, F. Pop, M. Benea, Gh. Badea, Elena Glugan, H. Zdrenghea, N. Dragomir, Bilanturi energetice pentru duplicator, Intreprinderea Farmec Cluj-Napoca dec. 1976, valoare 110000 lei
12. I. Lazar, T. Popovici, Gh. Badea, F. Pop, M. Benea, Elena Glugan, H. Zdrenghea, Instalatie pentru separarea prafului și recuperarea caldurii din gazele calde, ICCPDC, Filiala Cluj-Napoca, oct. 1977, valoare 20000 lei
13. I. Lazar, T. Popovici, Gh. Badea, F. Pop, M. Benea, Elena Glugan, H. Zdrenghea, Studiu privind procedeul și instalatia de reducere a prafului și recuperarea caldurii din gazele calde, CCH Dej, noi. 1977, valoare 250000 lei
14. I. Lazar, T. Popovici, Gh. Badea, F. Pop, M. Benea, Elena Glugan, H. Zdrenghea, Studiu privind automatizarea centralelor termice pentru incalzire functionind cu gaze, INCERC Bucuresti, oct. 1978, valoare 50000 lei
15. R. Micu, N. Dragomir, F. Pop, Studiu privind organizarea și rationalizarea consumului de energie electrica și frigorifica la intreprinderea de industrializare a carnilor Sibiu -Unitatea Salconserv Medias și Abator Medias, Cabinet de Organizare Economico-Sociala, Sibiu, contract de organizare 82/1980, valoare 300000 lei
16. R. Micu, N. Dragomir, F. Pop, Studiu privind organizarea și rationalizarea consumului de energie electrica și frigorifica la intreprinderea de bere și amidon Sibiu Atelier Bere Sadu, Cabinet de Organizare Economico-Sociala, Sibiu, contract de organizare 96/1981, valoare 250000 lei
17. M. Moca, F. Pop, Adela Girbu, Bilanturi energetice la ITA Alba Iulia, autobazele Alba, Cimpeni, Sebes, Abrud, iun. 1981, valoare 113000 lei
18. F. Pop, M. Moca, Adela Girbu, M. Chertes, D. Ciataris, Instalatie de captare a energiei eoliene - cercetare privind partea electrica, Contract nr. 24/1982 din 18 ian. - 30 noi. 1982, valoare 315000 lei
19. M. Moca, F. Pop, Adela Girbu, Potentiostat pentru testarea celulelor de electroliza și sursa de curent continuu, Contract nr. 30/84, 15 dec. 1984, valoare 126000 lei
20. M. Moca, F. Pop, Adela Girbu, Aparat pentru efectuarea cercetarii privind pilele electrice, Contract nr. 136/84, iul. 1985, valoare 75000 lei
21. F. Pop, M. Moca, Adela Girbu, A. Filip, Bilant electroenergetic pentru linia de laminare la cald și ajustajul din sectia Laminorul continuu de tevi Zalau, etapa a I-a 1986, Contract nr. 178/85, 30 XI 1987, valoare totala 100000 lei
22. F. Pop, M. Moca, Adela Girbu, A. Filip, Bilant electroenergetic pentru linia de laminare la cald și ajustajul din sectia Laminorul continuu de tevi Zalau, etapa a II-a 1987, Contract nr. 178/85, 30 XI 1987, valoare totala 100000 lei
23. F. Pop, M. Moca, A. Filip, H. Pop, Bilant electroenergetic pentru intreprinderea de cartoane și confectii MUCART Cluj-Napoca, Contract nr. 96/1988, 30 noi. 1988, valoare 199914 lei

Contracte de proiectare 1967-1992

1. F. Pop, T. Oniu, Alimentarea cu energie electrica a atelierului de reparatii TRC IUCTA Dej - 1967, valoare deviz 44000 lei
2. L. Manduc, F. Pop, R. Micu, T. Oniu, Studii tehnico - economice de electrificare model pentru: CAP Cojocna-Cluj; CAP Unirea-Aiud; CAP Rascruce-Cluj; CAP Beta-Aiud; GAS Dej-ingrasatorie; GAS Mihai Viteazu-Turda în cadrul subcomisiei a IV-a Energetica a CCACS, Cluj - 1967
3. F. Pop, T. Oniu, Proiect de executie pentru electrificarea model la GAS Dej ingrasatorie în cadrul subcomisiei a IV-a Energetica a CCACS, Cluj - 1967, valoare deviz 95000 lei
4. F. Pop, T. Oniu, Distributie în joasa tensiune la CAP Micesti Cluj, 1968, valoare deviz 30000 lei
5. A. Kelemen, F. Pop, R. Munteanu, Atelierul scoala I.P.Cluj, proiect de executie al instalatiei electrice - varianta initiala 1971, valoare deviz 270000 lei
6. F. Pop, Atelierul scoala I.P.Cluj - proiect de executie al instalatiei electrice - varianta finala 1973, valoare deviz 356000 lei
7. F. Pop, V. Maier, Complex DCA - Fagaras - instalatii electrice 1973, valoare deviz 89400 lei

8. F. Pop, H. Zdrenghea, Statia de expeditie produse finite Rastoci, Comb. Minier Cluj - Napoca, instalatii electrice 1975, valoare deviz 20000 lei
9. F. Pop, H. Zdrenghea, Complex de ingrasare a mieilor Simleul Silvaniei - instalatii electrice (S.T.E.) 1975, valoare deviz 103000 lei, Contract 9906/75
10. F. Pop, H. Zdrenghea, Magazia pentru azotat de amoniu și reactivi Expl. Miniera Aghires - Comb. Minier Cluj-Napoca - instalatii electrice 1975, valoare deviz 14500 lei
11. F. Pop, H. Zdrenghea, Bloc de locuinte Marghita - jud. Bihor - instalatii electrice 1975, valoare deviz 116000 lei
12. F. Pop Atelierul mecanic de reparatii auto Sectia miniera Valea Chioarului, Combinatul Minier Cluj-Napoca, 1975, valoare deviz 20100 lei
13. F. Pop, N. Dragomir, Centrala telefonica automata Lipova – Arad 1975, valoare deviz 75200 lei
14. F. Pop, H. Zdrenghea, Sectia Intreprindere SUT Cimpia Turzii T.C.Ind. Cluj-Napoca - instalatii electrice 1976, valoare deviz 150000 lei
15. F. Pop, H. Zdrenghea, Sectia Confectii și Produse Metalice Cimpia Turzii T. C. Ind. Cluj-Napoca - instalatii electrice 1976, valoare deviz 196100 lei, Proiect nr. 14/76
16. F. Pop, H. Zdrenghea, Birouri santier Cimpia Turzii, T.C.Ind. Cluj-Napoca - instalatii electrice 1976, valoare deviz 49000 lei, Proiect nr. 47/1976
17. F. Pop, H. Zdrenghea, R. Munteanu, Cantina 500 persoane Cimpia Turzii T.C.Ind.Cluj-Napoca - instalatii electrice 1976, valoare deviz 31000 lei
18. F. Pop, H. Zdrenghea, Cantina 500 persoane Baia - Mare T.C.Ind. Cluj-Napoca - instalatii electrice 1977, valoare deviz 150000 lei
19. F. Pop, H. Zdrenghea, Cantina 1000 persoane Zalau T.C.Ind. Cluj-Napoca - instalatii electrice 1977, valoare deviz 170000 lei
20. F. Pop, H. Zdrenghea, Bloc locuinte Bagaci - Tirnaveni - instalatii electrice 1977, valoare deviz 85000 lei
21. F. Pop, Centrala telefonica automata Abrud - instalatii electrice 1978, valoare deviz 66000 lei
22. F. Pop, Centrala telefonica automata Cimpeni-instalatii electrice 1978, valoare deviz 66000 lei
23. F. Pop, Cladiri de locuit pentru mediu rural și viitoarele centre urbane - zidarie portanta P+3, proiect tip, instalatii electrice interioare 1978, valoare deviz 50000 lei
24. F. Pop, Retele electrice exterioare în incinta CAP Sarmasag Contract 163/78, valoare deviz 88000 lei
25. F. Pop, Retele electrice exterioare în incinta CAP Creaca, Contract 2538/78, valoare deviz 100600 lei
26. F. Pop, Retele electrice exterioare în incinta CAP Bobota, Contract 162/78, valoare deviz 100000 lei
27. F. Pop, Retele electrice exterioare în incinta CAP Mesesenii de jos, Contract nr.2541/78, valoare deviz 62000 lei
28. F. Pop, Retele electrice exterioare în incinta CAP Hida, Contract nr. 2560/78, valoare deviz 60000 lei
29. F. Pop, Retele electrice exterioare în incinta CAP IP, Contract 9907/75, predare 1979, valoare deviz 127000 lei
30. F. Pop, Retele electrice exterioare în incinta IAS Cluj, ferma Piriul Rece, Contract 3621/78, valoare deviz 89000 lei
31. F. Pop, Alimentarea cu energie electrica a putului colector la CAP IP, varianta LEA, Contract 9907/75, predare 1979, valoare deviz 60600 lei
32. F. Pop, Centrala telefonica automata Baia de Aries - instalatii electrice, Contract 1976/78, valoare deviz 79100 lei
33. F. Pop, Instalatii electrice interioare la spatii de invatamint și laboratoare pentru Facultatea de constructii, sectia CFDP, Contract 9907/75, predare 1979, valoare deviz 250000 lei
34. F. Pop, Adela Girbu, Cantina 500/2 persoane Bistrita T.C.Ind.Cluj-Napoca, instalatii electrice Contract 80/80, valoare deviz 125000 lei
35. F. Pop, Adela Girbu, Instalatie solara de preparat apa calda pentru consum la camine studentesti de 1200 locuri - instalatii electrice 1980, valoare deviz 40000 lei
36. F. Pop, Constructie de sustinere pentru agregat aeroelectric - instalatii electrice, ICSITEE Filiala

- Cluj-Napoca, Proiect 1568/83, valoare deviz 30800 lei
37. F. Pop, Adela Girbu, Actionarea electrica a mecanismului de translatie al macaralei pentru manevrarea batardourilor – Gilau, Contract ICCPDC 4002/1980, valoare deviz 12500 lei
 38. F. Pop, Dorica Vistrian, M. Vistrian, Documentatia tehnica pentru amenajarea spatiilor necesare amplasarii minicalculatorului INDEPENDENT 102F și a spectrometrului Roentgen VRA 30, Intreprinderea Armatura Cluj-Napoca Contract nr. 141/88, iun. 1989, valoare 30000 lei
 39. F. Pop, D.Beu, Proiectarea instalatiei electrice pentru Grupuri Sociale, Armătura S.A. Cluj-Napoca
Proiect nr. 35/1992, valoarea 65000 lei

IV. Brevete de invenții acordate

1. I. Lazar, T. Berinde, Gh. Badea, T. Popovici, F. Pop, M. Benea, Gr. Feurdean, Instalatie pentru reglarea automata a consumului de gaz natural la cazanele din centrala termica, Brevet de inventie nr. 64809/23 oct. 1975
2. I. Lazar, C. Gaitan, Gh. Badea, T. Popovici, F. Pop, M. Benea, H. Zdrenghea, Elena Glugan, Instalatie pentru desprafuirea gazelor, Brevet de inventie nr. 64134/10 apr. 1976
3. T. Oniu, F. Pop, Dispozitiv pentru limitarea mersului în gol al transformatoarelor de sudare cu arc electric, Brevet de inventie nr. 68654/22 dec. 1977

V. Conferințe și prelegeri susținute în țară și străinătate

1. 2008 - *e-Learning modules on EnERLin program*, Eficiența energetică în iluminatul rezidențial (engleză, română), Echipamentul luminotehnic al clădirilor (română), <http://www.enerlin.enea.it>, ENEA, Roma, 25 Septembrie
2. 2003 - *Recent Research Trends on Advanced Daylight Systems*, International Invited Seminar on Advanced Daylighting and Artificial Lighting System in Architecture, Kyung Hee University, Seul, 15 octombrie
3. 2003 - *Lighting in Eastern Europe: A Romanian Case Study*, International Invited Seminar on Advanced Daylighting and Artificial Lighting System in Architecture, Kyung Hee University, Seul, 15 octombrie
4. 2001 - *Energy efficient lighting systems for offices, Lighting Quality Evaluation, LSD - Lighting System Design - a computer program for didactic purposes* – prelegeri în cadrul programului SOCRATES 2000/2001, Universitatea de Tehnologie din Helsinki, Lighting Laboratory – mai
5. 2000 - *Energy efficient lighting systems, Lighting Quality Evaluation* – prelegeri în cadrul programului SOCRATES 1999/2000, Universitatea din Liverpool, Lighting Research Unit – iunie
6. 2000 - *Managementul instalațiilor de iluminat* – prezentare în cadrul cursului “Managementul energiei în condițiile economiei de piață”, SOCER – Facultatea de Electrotehnică Craiova, 17-21 aprilie
7. 1999 - *Lighting Quality* – seminar în cadrul programului Tempus-Phare CME-03551-97, Universita degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia – 17 noiembrie
8. 1999 - *Comanda instalațiilor de iluminat, Calitatea sistemelor de iluminat* – prelegeri în cadrul Școalei Postuniversitare de Luminotehnică de la Facultatea de Instalații, Universtatea Tehnică de Construcții București, martie
9. 1999 - *Sisteme de iluminat eficiente energetic* – prelegere în cadrul Seminarului Centrului de Ingineria Iluminatului, 13 mai, Cluj-Napoca
10. 1998 - *Cerințe reciproce de calitate pentru iluminatul electric - energia electrică* – prezentare în cadrul Simpozionului Managementul Calității și Conservării Energiei Electrice, Catedra Electroenergetică, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, octombrie
11. 1995, 1993 - *Comanda instalațiilor de iluminat, Reglarea fluxului luminos al lămpilor electrice, Recuperarea căldurii din iluminatul fluorescent în sistemele integrate iluminat-încălzire-climatizare, Analiza regimului deformant produs de echipamentele electronice de reglare a fluxului luminos emis de lămpile electrice, Tehnologii de montare a instalațiilor de iluminat interior și exterior* – prelegeri în cadrul Școalei Postuniversitare de Luminotehnică de la Facultatea de Instalații, Universtatea Tehnică de Construcții București, martie 1995, iulie 1993
12. 1994 - *Sisteme de iluminat eficiente energetic* – prelegere la Simpozionul ROMLISS de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, decembrie
13. 1994 - *Energy-Efficient Lighting Systems* – prelegere la Simpozionul ROMLISS de la Lighting Research Unit, Universitatea din Liverpool, iulie
14. 1994 - *New Energy-Efficient Lighting Systems for Building Offices* – prelegere la Colocviul de Fizica Construcțiilor de la Catedra Konstruktive Bauphysik, Fraunhofer Instituts fur Bauphysik, Universitatea Stuttgart, 9 iunie

VI. Cursuri postuniversitare organizate

1. Light and Lighting – Management, Ambiance and Systems, curs de vară internațional în colaborare cu BEST – UTC-N, 20 studenți europeni, 6-19 iunie 2001
2. Managementul instalațiilor electrice la consumatori, UTC-N, ianuarie – februarie 2001
3. Managementul instalațiilor electrice la consumatori, UTC-N, ianuarie - martie 1999
4. Managementul instalațiilor de iluminat, UTC-N, octombrie 1997 - ianuarie 1998

VII. Participări științifice în programe europene

A. Burse de studii

* Bursă a Ministerului de Știință și Educație, Spania, pentru un stagiu sabatic de trei luni la Universitatea Politehnică din Catalonia, Barcelona, Spania (1 decembrie 1995 - 1 martie 1996)

B. Conferințe și Simpozioane în străinătate

1. 2009, LuxEuropa, Istanbul, Septembrie 2009
2. 2009, CIE Midterm Budapesta, Mai 2009
3. 2008, The 7th International Conference on Sustainable Energy Technologies SET2008 Seoul, 24-27 august 2008, Ritz Carlton Hotel, Seoul, Korea
4. 2008, The 4th Conference Balkanlight 2008, 7-10 octombrie 2008, Ljubljana, Slovenia
5. 2007, Conferința internațională SIELMEN 2007, Chișinău 4-6 octombrie 2007
6. 2007, The 26th Session of the CIE, Beijing, 4-11 iulie 2007
7. 2006, Lighting Engineering 2006, Razsvetljava 2006, Bled, Slovenia, 12-13 octombrie 2006
8. 2005, LUX EUROPA 2005, Berlin, 19-21 September 2005
9. 2004, IEECB '04 Conference, Frankfurt, Germany, 21-22 April
10. 2003, NAS Enerbuild RTD Workshops, Newly Associated States EnerBuild RTD, Budapesta, 24-25 January, Prague, 27-28 January, Warsaw, 6-7 March
11. 2002, The 2nd Balkan Conference on Lighting, Istanbul, Turkey, 3-4 October
12. 2002, ENEF 2002, Banska Bystrica, Slovakia, 10-12 September
13. 2002, The 5th International Conference on Energy-Efficient Lighting, Nice, France, 29-31 May
14. 2001, The XIth National Conference on Lighting OSVETLENIE-2001, Lighting, Architecture, Design, 13-15 iunie, Varna, Bulgaria
15. 2001, Conferința "Etichetarea eficienței energetice a echipamentului de iluminat – o oportunitate nefolosită pentru creșterea eficienței energetice", Black Sea Regional Energy Centre, Sofia, Bulgaria, 25 January
16. 2000, The 3rd National Lighting Congress, Istanbul, Turkey
17. 1999, Balkanlight '99, Prima Conferință Balcanică în Iluminat, Varna, Bulgaria, 6-8 octombrie
18. 1998, Conferința Internațională "Îmbunătățirea eficienței energetice în clădiri comerciale", Amsterdam, Olanda, 21-23 septembrie
19. 1997, A 4-a Conferință Europeană de Eficiență Energetică în Iluminat RIGHT LIGHT, Copenhaga, Danemarca, 19-21 noiembrie
20. 1997, Congres internațional "Inducția în procedeele industriale", la Defense, Paris, Franța, 26-29 mai
21. 1997, A 8-a Conferință Europeană de Iluminat LUX-EUROPA, Amsterdam, Olanda, 11-14 mai
22. 1997, A 4-a Conferință Europeană de Eficiență Energetică în Iluminat RIGHT LIGHT, Copenhaga, Danemarca, 19-21 noiembrie
23. 1995, A 3-a Conferință Europeană de Eficiență Energetică în Iluminat RIGHT LIGHT, Newcastle upon Tyne, Anglia, 18-21 iunie
24. 1994, Simpozionul Expert CIE "Tendințe în Fotometrie - 70 ani de fotometrie CIE" - Viena, Austria, 1-3 decembrie
25. 1993, A 2-a Conferință Europeană de Eficiență Energetică în Iluminat RIGHT LIGHT, Arnhem, Olanda, 26-29 septembrie
26. 1993, A 7-a Conferință Europeană de Iluminat LUX-EUROPA, Edinburgh, Anglia, 4-7 aprilie
27. 1992, Seminarul CIE "Programe de Calcul pentru Lumină și Iluminat" - Viena, Austria, 4-9 octombrie
28. 1976, Al 2-lea Colocviu de Aplicații Electrotermice, Aachen, Germania, 19-20 ianuarie

C. Vizite și Programe de Cercetare

* Vizită de studiu ca profesor invitat la Riga Daigaku – Universitatea Tokyo, Kyung Hee Universitatea Seoul, FUDAN Universitatea Shanghai, octombrie 2003

- * Lighting Engineering Centre - LEC - consulting and continuous formation, 1998/2000 Tempus Phare CMS - Compact Measures Project - CME-03551-97
- * Managementul Energiei și Costurilor Instalațiilor de Iluminat - MECOSIL 2000 - proiect de cercetare-dezvoltare desfășurat prin cooperare internațională România -Spania, Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1998-2000
- * Vizită de studiu ca cercetător vizitator la Lighting Research Group/Energy&Environment/Building Technologies, coordonator Francis Rubinstein, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, California, USA (septembrie 1996 - martie 1997)
- * Colaborare la programul de cercetare Peco-Joule - contract JOU2-CT93-0404 ‘Caracterizarea materialelor de vitrare pentru aplicații ale luminii naturale’, coordonator Dr. Marc Fontoynt, ENTPE-LASH, Franța (martie 1994 - iulie 1995)
- * Vizită la TNO Building and Construction Research din Delft, Olanda în cadrul programului Joule-Peco (19-23 septembrie 1994)
- * Vizită la mai multe unități de învățământ și cercetare în domeniul iluminatului din Anglia: Lighting Research Unit de la Universitatea din Liverpool, Institution of Lighting Engineers - Rugby și Building Research Establishment - Garston / Watford, Londra în calitate de coordonator din partea română în programul ROMLISS (18 iulie - 5 august 1994)
- * Vizită la Tridonic Dornbirn, ISE - Fraunhofer Institute fur Solare Energie, Freiburg și Siemens Treunreut, Germania, în cadrul programului Peco-Joule (aprilie-mai 1994)
- * Conferința 'New Energy-Efficient Lighting Systems for Building Offices' la Colocviul Fizica Construcțiilor, Catedra Konstruktive Bauphysik, Fraunhofer Instituts fur Bauphysik, Universitatea Stuttgart (9 iunie 1994)
- * Vizită la ENTPE - Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat, Vaulx en Velin, Franța în cadrul contractului Peco-Joule (15-17 decembrie 1993)
- * În cadrul unei călătorii turistice în SUA - California am vizitat trei unități, pentru informarea mea profesională: (a) California State University - Sacramento, School of Engineering and Computers Science; (b) American River College - Sacramento; (c) Formica Corp. - Rocklin (iulie - septembrie 1991)

D. Activitate în programe internaționale

- * Participare în programul LEONARDO DA VINCI, proiect Pilot No.: RO/98/1/83544/PI/I.1.1.e/FPC “Centru de Reconvertire Profesională a Personalului Tehnic”, coordonator prof.dr. Dumitru Pop, UTC-N, Fac. Construcții de Mașini – 2000/2001
- * Participare în programul SOCRATES 2000/2001 în colaborare cu Universitatea de Tehnologie din Helsinki (Prof. Liisa Halonen) – mai 2001, cursurile Energy efficient lighting systems for offices, Lighting Quality Evaluation, LSD - Lighting System Design-a computer program for didactic purposes.
- * Participare în programul SOCRATES 1999/2000 în colaborare cu Universitatea din Liverpool (Dr. David Carter) – iunie 2000, cursurile Energy efficient lighting systems, Lighting Quality Evaluation

VIII. Materiale de prezentare

Editoriale în revista *Ingineria Iluminatului*, începând cu nr. 5-2000

Informații privind Centrul de Ingineria Iluminatului în revista *Ingineria Iluminatului*, începând cu nr. 5-2000

Moderator la Mese rotunde:

- Eficiența energetică în iluminatul rezidențial – Simpozionul Internațional de Eficiență Energetică EEIS 2008, 15-17 octombrie, Cluj-Napoca
- Eficiența energetică în iluminat – EEIS 2006 -Energy Efficiency International Symposium – the 5th edition, "Solutions to increase ENERGY EFFICIENCY for a free electricity market", Romania, Cluj Napoca, 3 – 5 octombrie 2006
- Calitatea sistemelor de iluminat interior și exterior - A XXXVI-a Conferință de Instalații Sinaia, 2-5 octombrie 2001
- Eficiența energetică în iluminat – Simpozionul Internațional de Eficiență Energetică Cluj-Napoca, 24-26 octombrie 2000
- Concepția modernă a sistemului de iluminat interior și Confort luminos maxim cu un consum minim de energie – A XXXIV-a Conferință de Instalații Sinaia, 19-22 octombrie 1999

IX. Alte activități

1. BalkanLight Society – Membru fondator, Acting Director 2002-2005
2. CNRI – Comitetul Național Român de Iluminat, Vicepreședinte și Director Divizia 1
3. CIE – Commission International de l’Eclairage, membru în Divizia 1
4. Membru al International Advisory Board Journal of Light & Visual Environment, Japan, începând cu 2003
5. Membru al Energy Efficiency, Springer, The Netherlands, 2008
6. Organizator Conferința Internațională ILUMINAT 2001, 2003, 2005, 2007, 2009
7. Redactor al revistei Ingineria Iluminatului, începând cu 1999
8. Director al Centrului de Ingineria Iluminatului UTC-N – Lighting Engineering Centre LEC, începând cu 2000
9. Recenzie pentru cartea Dicționar Explicativ pentru Științele Exacte – DEX pentru SE, volumul Luminotehnică L1, Editura Academiei Române, București, 2001