

Memoriu de activitate

□ LUCRĂRI PUBLICATE (RELEVANTE ÎN DOMENIUL ENERGETICII CLĂDIRILOR)

▪ Lucrări publicate în reviste de specialitate:

1. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., *Construcția pardoselii radiante LAING*, Revista Instalatorul nr. 4/1997.
2. Doboși Ioan Silviu, Murg G., Kardos L., Buteică V., *Aparat de reglaj tip LAING AR1000V digital pentru instalațiile de încălzire*, Instalațiile pentru construcții și confortul ambiental.
3. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., Buteică V., *Încălzire prin pardoseală QUALITHERM 2000 LAING*, Revista Instalatorul nr.5-6/1997.
4. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., *FH2002 LAING. Conexiunea pentru pardoseala radiantă a unei încăperi*, Revista Instalatorul nr. 7/1997.
5. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., *Încălzire monotub cu radiatoare RADITHERM – un sistem de încălzire modern și economic*, Revista Instalatorul nr. 8/1997.
6. Doboși Ioan Silviu, Kardos L., *Stația compactă inteligentă FK1 Laing conexiune între circuitele pardoselii radiante și circuitul cazanului*, Revista Instalatorul nr. 9/1997.
7. Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, ing. Loredana Mogoș, *Norma Europeană EN 442, Tehnica Instalațiilor*, Anul II 3/2002.
8. Ing. Ioan Diaconu, Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, *Considerații practice privind reglarea instalațiilor de ventilare*, Tehnica Instalațiilor, Anul III. 2/2003.
9. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși, *Consumul de energie controlat prin amprenta de carbon – AIIR Revista de Instalații nr.1/2016*
10. Doboși Ioan Silviu, Laura Troi *Reabilitarea spațiilor tehnice și a centralei termice Teatrul Regal "La Monnaie", Bruxelles, Belgia* - Revista de Instalații 2016
11. Ioan Silviu Doboși, Ștefan Dună, Dragoș Mihailă, Daniel Teodorescu, Alexandru Hordilă, Nicoleta Kaba - *Sisteme de încălzire, ventilare-climatizare în funcție de destinația spațiilor și încăperilor pentru clădiri cu regim spitalicesc* - AIIR Revista de Instalații 6/2018
12. Ioan Silviu Doboși - *ASHRAE WINTER MEETING Atlanta, SUA, 12-15 ianuarie 2019* - AIIR Revista de Instalații 1/2019
13. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși - *A XXXVIII ediție a Conferinței „Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental”, Timișoara 12 aprilie 2019* - AIIR Revista de Instalații 2/2019
14. Ioan Silviu Doboși - *Cum s-a desfășurat Congresul CLIMA 2019* - AIIR Revista de Instalații 4/2019
15. Laura Trio, Ioan Silviu Doboși, Ștefan Dună, Dragoș Mihailă, Daniel Teodorescu, Alexandru Hordilă, - *Rehabilitation of the Utility Spaces and Boiler Room – Monnaie Royal Theatre* – The REHVA European HVAC Journal, Issue 4, August 2019, pp. 34-40, Online: <https://www.rehva.eu/rehva-journal/detail/04-2019>
16. Ioan Silviu Doboși, Dragoș Mihailă, Cornel Demeter, Dragoș Bocan, Cristina Tănasă - *Characteristics of a newly built general hospital in Romania*”, The REHVA European HVAC Journal – February 2020, pp. 56 – 61. Online: <https://www.rehva.eu/rehva-journal/detail/01-2020>

17. Grup de lucru COVID-19, REHVA , Tradus in limba romana de Ioan Silviu Doboși, Catalin Lungu și Cristina Tănăsă membri ai Grup de lucru COVID-19, REHVA - *Document îndrumător REHVA cu privire la COVID-19, 2 aprilie 2020 (varianta actualizată a versiunii din 17 martie, se vor face alte actualizări după caz). Mod de operare și exploatare a instalațiilor din clădiri pentru a preveni răspândirea la locurile de muncă a bolii coronavirus (COVID-19) cauzate de virusul (SARS-CoV-2) - AIIR Revista de Instalații 2/2020*
18. Adrian Retezan, Nicoleta Kaba, Ioan Silviu Doboși, Remus Retezan - *Energia, "Eterna Poveste" - AIIR Revista de Instalații 3/2020*
19. Adrian Retezan, Remus Retezan, Ioan Silviu Doboși, Nicoleta Kaba, - *Aspecte tehnice privind Covid – 19 - AIIR Revista de Instalații 4/2020*

▪ **Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale:**

1. Șt., Dună; R, Retezan, I, S, Doboși, *Instalații de transport pneumatic "Transmatic"*, Conferința Instalații pentru începutul mileniului trei, vol 1, Sinaia, 1999.
2. R, Retezan; I, S, Doboși, *Influența izolației asupra prețului unei instalații de încălzire la o vilă familială*, Conferința Instalații pentru începutul mileniului trei, vol. 1, Sinaia, 1999.
3. A, Retezan; I, S, Doboși, *The optimized thermal comfort provision for public buildings with multiple functionalities*, Healthy Buildings 2000, vol.2, 2000, Finlanda.
4. A, Retezan; I,S, Doboși; Șt. Dună, *BRD – Groupe Societe Generale*, Conferința Instalații pentru construcții și economia de energie, Agapia - Neamț 2000.
5. A, Retezan; M, Cinca; I, S, Doboși, *Influența spațiilor verzi asupra mediului ambient*, Conferința Națională de Instalații, Sinaia, 2001.
6. A, Retezan; I, S, Doboși, L, Mogoș, *Aspecte privind ambientul spațiilor spitalicești*, Conferința Națională de Instalații, Sinaia, 2002.
7. R, Retezan; I, S, Doboși, *Impactul arhitecturii moderne asupra instalațiilor de încălzire și confortul termic*, Conferința națională de Instalații, Timișoara, 2000.
8. I. Dobosi, A.Retezan, S. Dună, *Despre ambianțe termice – ergonomie și modalități de evaluare*, Conferința tehnico-științifică "Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului", Volumul II, 14-15 nov. 2002, Chișinău.
9. A. Retezan, Ș. Dună, I. Dobosi, S. Bârsan, *Analiza teoretică a dispersiei gazelor de ardere la centralele termice dintr-o clădire P+4 etaje*, Conferința tehnico-științifică "Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului", Volumul II, 14-15 nov. 2002, Chișinău.
10. I.Diaconu; I, S, Doboși, *Considerații practice privind reglarea instalațiilor de ventilare*, Conferința Națională de Instalații, Timișoara, 2003.
11. Drd. Ing. Dobosi Ioan Silviu; Prof. Dr. Ing. Retezan Adrian; Drd. Ing. Retezan Remus; Drd. Ing. Dună Ștefan, *Considerații privind abordarea evaluării energetice a clădirilor*, Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2004.
12. Chiriac, F., Retezan, A., Dobosi, I.S., Dună, Ș., *Energetické hodnotenie pre zabezpečenie komfortu a bezpečnosti v budovach*, Vnutorna Klima Budov 2004, *Energetical Evaluation – Guarantee for functional comfort and safety in buildings*, Vnutorna Klima Budov 2004, Strbske Pleso.
13. Prof. Dr. Ing. Adrian Retezan, Drd. Ing. Ștefan Dună, Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, Mr. Opriș Mirel, *Elemente de dimensionare a instalațiilor de stins incendiul cu sprinklere*, Conferința de Instalații, Sinaia, România, 2004.

14. Drd. Ing. Ioan Silviu Dobosi, Drd. Ing. Stefan Dună, *Calitatea mediului interior în spațiile de învățământ în concordanță cu performanțele școlare ale elevilor* – publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale, Iași, 2004.
15. Prof. dr. Adrian Retezan, Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, Drd. Ing. Ștefan Dună, Drd. Ing. Remus Retezan, *Energetical aspects of buildings in Romania*, publicată și prezentată în cadrul Conferinței “35-th Congres HVAC, Belgrad, 2004.
16. CD – Proceeding. *Klimatizacija, Grejanje, Hladienje: Tehnologija za Opstanak*, Belgrad, 2004.
17. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Ștefan Dună, Ionuț Mădălin Ceașescu, *Cristopia STL – Soluții Moderne de Stocare a Energiei prin Intermediul Căldurii Latente*, Conferința tehnico-științifică Instalații pentru Construcții și Economia de energie, Iași, România, 2005.
18. Ioan Silviu Doboși, *Thermal energy storage CRISTOPLA – Applications in Romania Air conditioning system Supermarket Crișul Oradea*, Belgrad SCG, SAVA Congress Center, 01. 12. 2005.
19. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, *Modelarea comportamentului termo-aerului a unui local climatizat*, publicată și prezentată în cadrul Conferinței tehnico-științifică Instalații pentru construcții și economia de energie, Iași, România, 2006
20. Ioan Silviu Dobosi, Frederic Jay, *Thermal Energy Storage Cristopia- Applications in Romania Air Conditioning System Supermarket Crișul Oradea*, publicată și prezentată în cadrul conferinței Climamed, Lyon, Franța, 2006
21. Ioan Silviu Dobosi, Teza de Doctorat - *Contribuții privind corelarea raportului optim între gradul de confort și consumul energetic al instalațiilor de încălzire și climatizare pentru clădiri cu funcționalități multiple* - ISSN: 1842-581X; ISBN: 978-973-625-448-2; Seria 5: Inginerie Civilă Nr. 11; Universitatea Politehnica Timisoara; Editura Politehnica 2007
22. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Ladislau Kardos, *Comparație între măsurările și simularea numerică dinamică nodală, pentru evidențierea parametrilor de confort și energetici, efectuată asupra unui modul birou* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2008.
23. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Ladislau Kardos – *Ergonomia ambianțelor termice – principii de evaluare*, Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2009.
24. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși, Călin Serbachievici – *Certificatul energetic al clădirilor în Uniunea Europeană* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Tehnico – Științifică Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Iași 2009
25. Donald Leeper, Ioan Silviu Doboși, Francis Allard, Olli Seppanen, *Declarația privind sustenabilitatea clădirilor* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Tehnico – Științifică Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Iași 2009
26. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Ladislau Kardos, *Aplicații ale programului de reabilitare termică a clădirilor de locuit din municipiul Timișoara* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2009.
27. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși, Călin Serbachievici – *Certificatul energetic al clădirilor în Uniunea Europeană* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2009.

28. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Omer Adnan, Robert Gavriliuc, Ladislau Kardos - *Transpunerea standardelor europene în legislația românească privind implementarea directivei europene privind performanța energetică a clădirilor. Studii de caz privind certificarea energetică în România* – publicată și prezentată în cadrul Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2009.
29. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, Omer Adnan, Robert Gavriliuc, Ladislau Kardos - *Transposition of the European Standards into the Romanian Legislation on the EPBD Implementation. Case Studies Regarding Energy Certification In Romania* – publicată și prezentată în cadrul Clima 2010 - 10th REHVA World Congress „Sustainable Energy Use in Buildings”, Antalya, 2010
30. Silviana Brata, Florea Chiriac, Ioan Bistran, Ioan Silviu Dobosi, Wim Plokker, Japp Hogeling, Peter van Dam - *Software tools for EPBD implementation. Comparison between the Romanian and Dutch methodology* – publicată și prezentată în cadrul Clima 2010 - 10th REHVA World Congress „Sustainable Energy Use in Buildings”, Antalya, 2010
31. Ioan Silviu Doboși, Ștefan Dună, Sorin Bîrsan, *Avantajele tehnologiei tdc la realizarea canalelor și pieselor speciale necesare ventilării* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Tehnico – Științifică Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Iași 2010
32. Silviana Brata, Ioan Bistran, Ioan Silviu Doboși, Wim Plokker, Jaap Hogeling, Peter van Dam – *Software Tools for EPBD Implementation. Comparison between the Romanian and Dutch Methodology* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2010.
33. Silviana Brata, Ioan Bistran, Ioan Silviu Doboși – *Considerații asupra pierderilor de căldură ale elementelor de construcții în contactul cu solul* - publicată și prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2010.
34. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Ștefan Dună, Ladislau Kardos *Transpunerea standardelor Europene în legislația Românească privind implementarea directivei Europene pentru performanța energetică a clădirilor. Studii de caz privind certificarea energetică în România* - Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Conferință cu participare internațională, Timișoara România, 2010
35. Silviana Brata, Adrian Retezan, Ioan Bistran, Ioan Silviu Dobosi, *Studiu comparativ între metodologia românească și metodologia olandeză privind utilizarea programelor de calcul pentru Performanța Energetică a Clădirilor*- Coferinta Timișoara Aprilie 2010
36. Ioan Silviu Doboși, Florea Chiriac, Sorin Tănase, Ștefan Dună, *Stocarea frigului prin căldură latentă studii de caz* Conferință Galați, Iunie 2010
37. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, *Studii de caz privind certificarea și auditul energetic a clădirilor* Timișoara România, 2010
38. Ioan Silviu Doboși, *Implicarea REHVA în proiectele Europene care au în vedere revizuirea Directivei Europene privind Performanța Energetică a Clădirilor*- Conferință AIIR Sinaia 2010
39. Ioan Silviu Doboși, *Problematica energetică a clădirilor în Uniunea Europeană- implicarea REHVA* - Conferință Timișoara 2010
40. Ioan Silviu Doboși, Silviana Brata, Adrian Retezan, Ladislau Kardos, *Case study regarding energy evaluation of the commercial buildings of hypermarket type* International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning Belgrade, 1 – 3 December 2010
41. Theodor Mateescu, Ioan Silviu Dobosi, *The “Green House” Program Solar Installations* - International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning Belgrade, 1 – 3 December 2010

42. Stefan Dună , Ioan Silviu Dobosi, *Necesități privind sisteme de telecontrol si telemanevră în utilitățile de gospodărie orășenească ale Municipiului Timișoara* -Instalații pentru începutul mileniului trei, volumul I,volumul II, Sinaia 2011
43. Ioan Silviu Dobosi, Ioan Diaconu, *Considerații privind reglarea instalațiilor de ventilare*, Building Services and Ambinetal Confort, Timișoara Romania 2011
44. Silviana Brata, Ioan Silviu Dobosi, Ioan Bistran, Sorin Brata *Performanța energetică consumuri conventionale si consumuri reale*, Instalații pentru începutul mileniului trei, volumul I, volumul II, Sinaia 2012
45. Stefan Dună ,Dumitru Alin Iulian, Ioan Silviu Dobosi, *Soluții tehnologice de proiectare seismică a instalațiilor de stins incendiu cu sprinklere*- Conferință cu participare internațională, Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara România, 2012
46. Stefan Duna, Ioan Silviu Doboși, Sorin Bîrsan, *Soluții tehnice de proiectare antiseismică a instalațiilor de ventilare si ventilare climatizare* - Conferință cu participare internațională, Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara România, 2012
47. Ioan Silviu Doboși, Duna Stefan, Sorin Bîrsan, *Aspecte privind avantajele montajului de piese speciale circulare din clasa D de etanșeitate în instalațiile de ventilare si ventilare-climatizare* - Conferință cu participare internațională, Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara România, 2012
48. Silviana Brata, Ioan Silviu Dobosi, Ioan Bistran, Sorin Brata, *Study regarding the Optimal Solutions for Increasing the Energy Performance of Apartment Buildings*, publicată și prezentată în cadrul Clima 2013
49. Ioan Bistran, Silviana Brata, Ioan Silviu Dobosi, *Romanian Software Tools for EPB, in Accordance with the Technical Reglementations Mc001-2006*, publicată și prezentată în cadrul Clima 2013
50. Ioan Silviu Dobosi , Silviana Brata, Adrian Retezan, Ioan Bistran *Status of implementation of the European Directives for Energy Efficiency in Romania*, publicată și prezentată în cadrul Clima 2013
51. Silviana Brata, Ioan Silviu Dobosi, Ioan Bistran, Sorin Brata - *Performanța Energetică:Consumuri Convenționale Și Consumuri Reale* – Conferința Sinaia, octombrie, 2012
52. Ioan Silviu Dobosi, Proiect în cadrul POS CCE - Axa II, O 2.3.3, cu titlul: “*Produse inovative integrate în tehnologii noi pentru clădiri cu consum aproape zero de energie* - (nZEB RO2012), Cod SMIS-CSNR 41362, derulat începând cu data de 14.01.2013.
53. Ioan Silviu Dobosi, *Low temperature heating and high temperature cooling REHVA Guidebook No 7*, publicată și prezentată în cadrul ISH China – 13-15 May 2014, Beijing
54. Ioan Silviu Dobosi, *Revizuirea standardului EN 15251 – Parametri ambianței interioare pentru proiectare și evaluare a performanței energetice a clădirilor*, publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA București 2014
55. Ioan Silviu Dobosi, *Revizuirea standardului EN 15251 – Parametri ambianței interioare pentru proiectare și evaluare a performanței energetice a clădirilor*, publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA Iasi 2014
56. Ioan Silviu Dobosi, Bjarne W. Olesen, Adrian Retezan *Revizuirea standardului EN 15251 – Parametri ambianței interioare pentru proiectare și evaluare a performanței energetice a clădirilor*, publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA Sinaia 2014
57. Ioan Silviu DOBOȘI, Bjarne W. Olesen, Adrian Retezan, *Indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings*. publicată și prezentată în cadrul conferinței din China- Tianjin 2014
58. Ioan Silviu Dobosi, *Revision EN 15251 - Indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings*. publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA Belgrad 2014
59. Adrian Retezan, Ioan Silviu Dobosi, *Consumul de energie controlat prin amprenta de carbon*, publicată și prezentată în cadrul conferinței de la Iasi 2015

60. Ioan Silviu Dobosi, *Performanța Energetică a Clădirilor, domeniu de referință în ultimii 15 ani în ramura construcțiilor*, publicată și prezentată în cadrul conferinței REHVA Iasi 2015
61. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși, Remus Retezan *Abordări ale consumului de apă*, publicată și prezentată în cadrul conferinței de la Sinaia 2015
62. Ioan Silviu Doboși, *Despre conceptul de „Clădire Exemplară” în Belgia*, , publicată și prezentată în cadrul conferinței de la REHVA Brasov 2015
63. Adrian Retezan, Ioan Silviu Dobosi, Remus Retezan, Silviana Brata, *Energy – Topical issue*, , publicată și prezentată în cadrul conferinței de la REHVA Belgrade 2015
64. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși, Remus Retezan - *Abordări ale consumului de apă – Conferința Sinaia octombrie 2015*
65. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan, *The concept of „Exemplary Building” Special Engineering Techniques from the concept to realisation and delivery* publicată și prezentată în cadrul conferinței de la REHVA Belgrade 2015
66. Ioan Silviu Dobosi, Laura Troi, *Reabilitarea spațiilor tehnice si centralei termice Teatrul regal "La Monnaie", Bruxelles, Belgia* Bucuresti 2016
67. Ioan Silviu Doboși, *LG/REHVA Seminar, 02 June 2016, PARIS*
68. Ioan Silviu Doboși, *Seminar Daikin/REHVA - 20 June 2016, Ostende*
69. Jarek Kurnitski; Karel Kabele; Frank Hovorka; Jorma Railio; Stefano P. Corgnati; Manue Carlos Gameiro Da Silva; Zoltan Magyar; Ioan Silviu Dobosi, Jan Aufderheijde; Nathalie Wouters; Anita Derjanecz , *Prezentarea poziției REHVA referitoare la revizuirea de către comisia Europeană a directivei EU 31/2010 privind performanța energetică a clădirilor*. publicată și prezentată în cadrul Conferința Națională cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Timișoara, România, 2016
70. Adrian Retezan , Ioan Silviu Dobosi, Remus Retezan, Silviana Brata,- *Aspects regarding energy consumption - Aalborg Clima* 2016
71. Grup de lucru REHVA, Ioan Silviu Dobosi - *Prezentarea poziției REHVA referitoare la revizuirea de către Comisia Europeană a DIRECTIVEI EU 31/2010 privind PERFORMANȚA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR* - Iasi, iulie 2016
72. Silviana Brata, Ioan Silviu Doboși, Simon-Alexandru Pescari, Carmen Măduța, Ioan Bistran - *Certificarea performanței energetice a clădirilor. Vol. I. Elemente avansate în termotehnica construcțiilor* - ISBN 9786063500350, Editura Politehnica Timișoara, 2016
73. Adrian Retezan, Ioan Silviu Doboși, Cătălin Bojan - *On The Sustainability Of Heritage Building Installations* – Iași, iulie 2017
74. Adrian Retezan , Ioan Silviu Dobosi, Remus Retezan - *Dezvoltare Durabilă Sau Sustenabilitate* – Timișoara, martie 2018
75. Dragos Mihailă, Laura Troi, Ioan Silviu Dobosi, Stefan Duna, Daniel Teodorescu, Alexandru Hordilă - *Special Engineering Techniques - Ecole Des Trèfles* – București iunie, Clima 2019
76. Laura Troi, Ioan Silviu Dobosi, Stefan Duna, Dragoș Mihăilă, Daniel Teodorescu, Alexandru Hordila - *Rehabilitation of the Utility Spaces and Boiler Room - Monnaie Royal Theatre* – București, iunie, Clima 2019
77. Ștefan Dună, Ioan Silviu Doboși, Dragoș Mihăilă, Daniel Teodorescu, Laura Troi - *The notion of comfort, from word to concept* - E3S Web of Conferences – Proceedings of CLIMA 2019 Congress, 2019, DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911102071>
78. Ioan Silviu Dobosi, Cristina Tanasa, Nicoleta-Elena Kaba, Adrian Retezan, Dragos Mihaila - *Building energy modelling for the energy performance analysis of a hospital building in various locations* - E3S Web of Conferences – Proceedings of CLIMA 2019 Congress, 2019, DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911106073>

79. Ștefan Pavel, Ioan-Bogdan Pascu, Bogdan-Ovidiu Țăranu, Oana-Alexandra Grad, Romeo Negrea, Ioan-Silviu Doboși - *Aspects regarding the prediction of earth electrode corrosion in the soil of Timisoara* - E3S Web of Conferences – Proceedings of CLIMA 2019 Congress, 2019, DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911106076>
80. Vasile Dogaru, Ioan Silviu Dobosi - *Energy metrics for European residential buildings for cities, towns&suburbs and rural areas – the case of Romania*, E3S Web of Conferences – Proceedings of CLIMA 2019 Congress, 2019, DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911106077>
81. Ioan Silviu Dobosi, Ștefan Dună, Cristina Țănasă,- *Building energy modeling of a students' residence in Timișoara* - Proceedings Of International Conference Building Services And Energy Efficiency, Modernizing and increasing performance of Building Services (pp.93-103), 2020. DOI: <https://doi.org/10.2478/9788395720413-009>
82. Ioan Silviu Dobosi, Cristina Tanasa, Silviana Brata, Ștefan Dună, Nicoleta Kaba - *Energy efficiency assessment of a newly built hospital building in Romania* – Belgrad, KGH, decembrie 2019
83. Ioan Silviu Dobosi, Dragos Mihaila, Laura Troi, Daniel Teodorescu, Alexandru Hordilă - *Challenges And Experiences With The Construction Of A Hospital Building In Romania* - Belgrad, KGH, decembrie 2019
84. Ioan Silviu Doboși, Ștefan Dună, Dragoș Mihăilă, Adrian Iacobescu - *Strategie pentru transformarea întregii clădiri a spitalului Mioveni ca spital de infecțioase în caz de situație de urgență pentru Covid-19* - Cluj Napoca, SME, 2020
85. Ștefan Dună, Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan - *Akkadia și Babilonul, locul de naștere a bit musăți - prima denumire cunoscută pe care a avut-o toaleta* - Cluj Napoca, SME, 2020
86. Ioan Silviu Doboși, Ștefan Dună, Cristina Țănasă - *Building Energy Modeling Of A Students' Residence in Timișoara* - Iasi, BSEE, iulie 2020
87. Ștefan Dună, Ioan Silviu Doboși, Luminița Fekete-Nagy, Cristina Țănasă - *Adductions, Canals, Drains And Sanitary Installations In Sumeria, Between 8500 Bc. And 800 Bc* - Iasi, BSEE, iulie 2020
88. Adrian Retezan, Remus Retezan, Ioan Silviu Doboși, Nicoleta Kaba - *Technical Aspects Regarding Covid-19* - Iasi, BSEE, iulie 2020
89. S. Brata, C. Tanasa, D. Dan, V. Stoian, I.S. Doboși, S. Brata, - „*Energy potential of a ground-air heat exchanger – measurements and computational models*”, Science and Technology for the Built Environment, 2021. DOI: 10.1080/23744731.2021.1898244

▪ Alte lucrări (lucrări comunicate și nepublicate)

1. Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, Prof. Dr. Ing. Adrian Retezan - Conferința Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, *Evaluarea energetică a clădirilor motivații și abordări*, Iași, 22.04.2004.
2. Prof. dr. Ing. Florea Chiriac, Drd. Ing. Ștefan Dună, Drd. Ing. Ioan Silviu Dobosi, Participarea României la a 47-a Adunare Generală REHVA – Vilnius, 7-8 oct. 2004, Conferința Națională Sinaia, 21.10.2004.
3. Prof. dr. Ing. Florea Chiriac, Prof. Dr. Ing. Adrian Retezan, Drd. Ing. Ioan Silviu Doboși, Drd. Ing. Ștefan Dună, *Energetical Evaluation – Guarantee for functional comfort and safety in buildings*, Vnutorna Klima Budov 2004, Strbske Pleso.
4. Drd. Ing. Ioan Silviu Dobosi, Ing. Ioan Diaconu, Drd. Ing. Ștefan Dună, *Des equipments utilises a la rehabilitation des installations de ventilation afferentes au supermarche Crișul Oradea*, Conferința pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, 2005.

5. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Ștefan Dună, Ionuț Mădălin Ceașescu, *Cristopia STL – Soluții Moderne de Stocare a Energiei prin Intermediul Căldurii Latente*, Conferința tehnico-științifică Instalații pentru Construcții și Economia de energie, Iași, România, 2005.
6. Cristopia - Aplicații în România, Conferința Națională Instalații, Sinaia, 20.10.2005.
7. Ioan Silviu Doboși, *Sisteme numerice de evaluare și simulare a confortului interior și a performanțelor energetice a clădirilor*, Timișoara, 6-7 Aprilie 2006
8. Ioan Silviu Doboși, *Aplicarea programului de calcul VABI de simulare energetică a unei clădiri de birouri și a instalațiilor aferente*, Sinaia 19-20 Octombrie 2006
9. Acad. Prof. Dr. Ing. DHC Liviu Dumitrescu, Prof. Dr. Ing. Iolanda Colda, Prof. Dr. Ing. Octavia Cocora, Prof. Dr. Ing. Dan Constantinescu, Conf. Dr. Ing. Mihaela Gorcescu, Prof. Dr. Ing. Adrian Retezan, Conf. Dr. Ing. Silvana Brata, Ing. Ioan Silviu Doboși, Ing. Ladislau Kardos, Ing. Aurelia Simion, *Implementation of EPBD in Romania*, CA-EPBD Dublin, Ianuarie 2007
10. Ioan Silviu Doboși, *Directiva EPBD 2010 – noi abordări privind performanța energetică a clădirilor*, București 2009
11. Ioan Silviu Doboși, *Directiva EPBD 2010 – noi abordări privind performanța energetică a clădirilor* – prezentată în cadrul Conferinței Naționale cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2009.
12. Ioan Silviu Doboși, *EPBD Implementation: REHVA Strategies and Policies* – Paris 2009
13. Ioan Silviu Doboși, *Implementarea directivei EPBD în România. Studiu de caz privind reabilitarea termică a clădirilor* – Camex, Timișoara 2009
14. Ioan Silviu Doboși, *Implementation of EPBD In Romania. Case Study Regarding Building Thermal Rehabilitation*, Rome 2009
15. Ioan Silviu Doboși, *Aplicații ale programului de reabilitare termică a clădirilor de locuit din municipiul Timișoara* - prezentată în cadrul Conferinței Naționale de Instalații, Instalații Pentru Începutul Mileniului Trei, Creșterea performanței energetice a clădirilor și a instalațiilor aferente, Sinaia, 2009.
16. Ioan Silviu Doboși, *Case Study Regarding Building's Thermal Rehabilitation In Romania* – Belgrad 2009
17. Ioan Silviu Doboși, *Transposition of the European standards into the Romanian legislation on the EPBD implementation. Case studies regarding energy certification in Romania* - prezentată în cadrul Clima 2010 - 10th REHVA World Congress „Sustainable Energy Use in Buildings”, Antalya, 2010
18. Ioan Silviu Doboși, *Cristopia – STL stocarea frigului prin căldură latentă* – Galați 2010
19. Ioan Silviu Doboși, *Standardizarea reglementărilor privind performanța energetică a clădirilor. Recast EPBD 2010* – București 2010
20. Ioan Silviu Doboși, *Certificarea energetică în România. Studiu de caz* - prezentată în cadrul Conferinței Naționale cu participare internațională Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Timișoara, România, 2010
21. Ioan Silviu Doboși, *Studii de caz privind certificarea și auditul energetic a clădirilor* – Timișoara, Octombrie 2010
22. Ioan Silviu Doboși, *Problematika energetică a clădirilor în Uniunea Europeană - implicarea REHVA* - Timișoara, Noiembrie 2010
23. Ioan Silviu Doboși, *Case Study Regarding Energy Evaluation of The Commercial Buildings of Hypermarket Type* – Belgrad 2010
24. Ioan Silviu Doboși - *Evaluarea Energetică A Clădirilor Comerciale De Tip Hypermarket* - Timișoara, Conferinta de Instalatii, Aprilie 2011
25. Ioan Silviu Doboși - *Problematika energetică a clădirilor în Uniunea Europeană -implicarea REHVA - implicarea AIIR* - Timișoara, Ziua Energiei, Aprilie 2011
26. Ioan Silviu Doboși - *Limitele energetice și definirea nZEB având la bază sintezele grupului de lucru al REHVA* – Timișoara, Iunie, 2011

27. Ioan Silviu Dobosi - *Airtightness and ventilation in the Romanian regulation* - 1st Tight Vent national Webinar, Brussels, 21 June 2011
28. Ioan Silviu Dobosi - *Relația dintre casa cu consum aproape zero de energie (nZEB) și costul optim. Viziune REHVA* - Conferința – Instalații pentru construcții și Economia de energie, Iași, 8 iulie 2011; Timisoara Camex 6-8 octombrie 2011
29. Ioan Silviu Dobosi - *Relația cost optim – consum de energie pentru clădiri nZEB. Viziune REHVA* – Conferința Națională de Instalații, Sinaia, octombrie 2011
30. Ioan Silviu Dobosi - *Problematika energetică a clădirilor în Uniunea Europeană* – Cluster Rosenc, Timisoara, noiembrie 2011
31. Silviana Brata, Ioan Silviu Doboși, Ioan Bistran - *Determining the energy consumption of passive houses using the calculation program Doset-PEC* – KGH, Belgrade, decembrie 2011
32. Ioan Silviu Dobosi, Adrian Retezan - *Aspects of buildings rehabilitation in Romania* – REHVA AM 2012, aprilie, Timisoara, 2012
33. Ioan Silviu Dobosi, Silviana Brata, Adrian Retezan, Ladislau Kardos - *Case Study Regarding Energy Evaluation Of The Commercial Buildings Of Hypermarket Type* - REHVA AM 2012, aprilie, Timisoara, 2012
34. Ioan Silviu Doboși, Ștefan Dună - *European policies for the rehabilitation of existing buildings from energy efficiency point of view* – RCEPB, Bucuresti, iunie, 2012
35. Victor Manea, . Ioan Bistran, Ștefan Dună, Ioan Silviu Doboși, - *Studiu asupra consumului de energie într-un bloc de locuinte* - Energy Days , Timișoara, iunie, 2012
36. Ioan Silviu Doboși, Ștefan Dună - *European policies for the rehabilitation of existing buildings from energy efficiency point of view* - Energy Days , Timișoara, iunie, 2012; ReCriVent –Galati 5-6 septembrie, 2012
37. Ioan Silviu Doboși, Silviana Brata, Ioan Bistran - *Improving energy performance of existing buildings : the experience of building energy renovation in Romania* - Towards Nearly Zero Energy Building Rehva Seminar In 2012, CCHVAC Conference 25 October 2012
38. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan, Silviana Brata, Ioan Bistran - *Energy rehabilitation of buildings in romania, conventional computing vs real energy consumption* - 43rd International Congress, KGH, Belgrade, december, 2012
39. Silviana Brata, Ioan Silviu Dobosi, Ioan Bistran , Student Sorin Brata - *Study regarding the Optimal Solutions for Increasing the Energy Performance of Apartment Buildings* – Clima 2013, Prague, iunie 2013
40. Ioan Bistran ,Silviana Brata, Ioan Silviu Dobosi - *Romanian Software Tools for EPB, in Accordance with the Technical Regulations Mc001-2006* - Clima 2013, Prague, iunie 2013
41. Ioan Silviu Doboși, Silviana Brata, Adrian Retezan, Ioan Bistran - *Status of implementation of the European Directives for Energy Efficiency in Romania* - Clima 2013, Prague, iunie 2013
42. Ioan Silviu Doboși, Silviana Brata, Adrian Retezan, Ioan Bistran - *Technical solutions for transforming a residential building into a low energy building* - Clima 2013, Prague, iunie 2013
43. Ioan Silviu Doboși - *REHVA Guidebook No 7: Low temperature heating and high temperature cooling* - ISH China – 13-15 May 2014, Beijing – Floor Heating Forum
44. Ioan Silviu Doboși - *WG 19 - CEN TC 156 Revizuirea standardului EN 15251 – Parametri ambianței interioare pentru proiectare și evaluare a performanței energetice a clădirilor. Draft la 20 mai 2014.* – RCEPBD, 06 iunie 2014; Conferința ICEE Iasi iulie 2014; Sinaia octombrie 2014
45. Ioan Silviu Doboși - *WG 19 - CEN TC 156 Indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings.* – CCHVAC Congres Tianjin, China, 29 october 2014, REHVA- CCHAV Seminar; KGH Belgrade – December 2014

46. Ioan Silviu Doboși , *“L’ école des Trèfles” Bâtiment exemplaire Award – Contractors* 07 April 2015, Bucuresti; Conferinta Instalații Timișoara, 23 Aprilie 2015; RCEPBD Bucuresti 28 mai 2015
47. Ioan Silviu Doboși - *Performanța Energetică a Clădirilor, domeniu de referință în ultimii 15 ani în ramura construcțiilor – Conferința ICEE Iași 03 iulie 2015*
48. Ioan Silviu Doboși - *Ecole des Trèfles – bâtiment passive Anderlecht Bruxelles - Technique Spéciale du concept au réalisation au clé en main – Climamed* 9-11 septembrie 2015
49. Ioan Silviu Doboși - *Despre conceptul de „ Clădire Exemplară” în Belgia – Conferința Brașov* 30 octombrie 2015
50. Ioan Silviu Doboși - *The concept of „Exemplary Building” Special Engineering Techniques from the concept to realisation and delivery – KGH Congres , Belgrad* 04 December 2015
51. Ioan Silviu Doboși - *In memoriam prof. Povle Ole Fanger –* 15 aprilie 2016
52. Ioan Silviu Doboși - *„Aspects regarding energy consumption” – 12-th Rehva World Congress –* 22-25 Mai - Aalborg, Denmark -Clima 2016
53. Ioan Silviu Doboși - *Seminar LG/REHVA -* 02 iunie 2016, Paris
54. Ioan Silviu Doboși - *Reabilitarea spațiilor tehnice și a centralei termice la Teatrul regal „La Monnaie” Bruxelles, Belgia – RCPEB București* 03 iunie 2016
55. Ioan Silviu Doboși - *REHVA position paper on the European Commission review of the EPBD – 31/2010 - Seminar Daikin, Ostende* 20 iunie 2016
56. Ioan Silviu Doboși – *Prezentarea poziției REHVA referitoare la revizuirea de către Comisia Europeană a DIRECTIVEI EU 31/2010 privind PERFORMANȚA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR - SMEE Iasi, 07 iulie 2016*
57. Ioan Silviu Doboși - *Rehabilitation of the Utility Spaces and Boiler Room Monnaie Royal Theatre Brussels, Belgium - KGH Serbian HVAC &R Society – Belgrade* 02 decembrie 2016
58. Ioan Silviu Doboși - *Reabilitarea spațiilor tehnice și a centralei termice la Teatrul regal „La Monnaie” Bruxelles, Belgia - Timișoara* 06-07 aprilie 2017
59. Ioan Silviu Doboși, Adrian Retezan - *Sustenabilitatea factor de progres - Conferinta tehnico- Stiintifica Internationala Chisinau, 27-29 aprilie 2017*
60. Ioan Silviu Doboși - *On the sustainability of heritage building installations” - Buildings Services and Energy Efficiency* 06-07 iulie 2017, Iasi
61. Ioan Silviu Doboși - *Ecole des Trèfles - Exemplary, Building Anderlecht Brussels – Special Engineering Techniques from the concept to realisation and delivery - KGH Congress* 06 decembrie 2017, Belgrad
62. Ioan Silviu Dobosi - *Surse de energii regenerabile destinate instalațiilor aferente spațiilor și incaperilor pentru cladiri in regim spitalicesc - SMEE AIIR Moldova* 06 iulie 2018 Iasi
63. Ioan Silviu Dobosi – *HVAC Systems For Hospital Buildings–* 05-07 decembrie 2018 KGH Belgrad
64. Ioan Silviu Doboși - *Building information modeling of a hospital building - Work Shop Clima* 2019
65. Ioan Silviu Doboși - *SPITALUL ORĂȘENESC MIOVENI - de la proiect la realitate –* 18 Octombrie 2019, Sinaia
66. Ioan Silviu Doboși - *Energy efficiency assessment of a newly built hospital building in Romania - 50th International HVAC&R Congress and Exhibition, Belgrade, 4–6 Dec. 2019*
67. Ioan Silviu Doboși - *Challenges and experiences with the construction of a hospital building in Romania - 50th International HVAC&R Congress and Exhibition, Belgrade, 4–6 Dec. 2019*
68. Ioan Silviu Doboși - *Building energy modeling of a students’ residence in Timișoara – The 30th Conference BSEE 2020 , Building Services and Energy Efficiency* 2-3 July 2020

69. Ioan Silviu Doboși - *Building Information Modeling- REHVA Task Force* - 52nd International HVAC&R Congress and Exhibition KGH Serbia HVAC&R Society, December 01-03, 2021

□ LUCRĂRI PROIECTATE ȘI EXECUTATE ÎN DOMENIUL INSTALAȚIILOR

1. Instalații de încălzire interioare și centrala termică pentru Banca Agricolă S.A. Deta, suprafața 900 m², putere instalată 130KW, 1994;
2. Centrala termică pe combustibil lichid la Hotel Dacia Lugoj, putere instalată 400Kw;
3. Centrala termică pe combustibil gazos la S.C. BRUTĂRIA BANAT S.R.L. Lugoj, putere instalată 400KW, 1995;
4. Instalații de încălzire prin pardoseală radiantă pentru BANCA AGRICOLĂ S.A. Oradea, suprafața 240m², putere instalată 30 KW, 1995;
5. Instalații de încălzire la hala industrială și sediul administrativ al S.C. ARTHEMA S.R.L. Timișoara, suprafața 1300m², putere instalată 150KW, 1996;
6. Instalații de încălzire la hala de producție și sediul administrativ al S.C. TRIDENT S.R.L. Timișoara, suprafața 400m², putere instalată 50KW, 1996;
7. Centrala termică la hala de produse textile S.C. SCHOLLER S.A. Lugoj, putere instalată 134KW, 1996;
8. Centrala termică pentru Complexul administrativ IAS Tășnad, putere instalată 120KW, 1996;
9. Amenajare sediu administrativ S.C. EUROPEAN DRINKS ORADEA, putere instalată 40KW, 1996;
10. Instalații de încălzire interioare și centrala termică pentru S.C. CONFORT S.A. Timișoara, putere instalată 200KW, 1996;
11. Instalații de încălzire și condiționarea aerului la BANCA AGRICOLĂ Reșița, 1997;
12. Instalații de încălzire și centrală termică pentru un număr de peste 110 case familiale;
13. Centrala termică pentru UZINA DE APĂ Nr.1 Timișoara, putere instalată 1100KW, funcționare pe G.P.L., 1997;
14. Centrala termică și instalație de încălzire la Corpul Administrativ și Hala de producție VOGT Jimbolia, putere instalată 350KW, 1997;
15. Corp administrativ și hală de producție, inclusiv centrala termică pentru S.C. ROMKATEL S.R.L., reprezentanță KATHREIN, putere instalată 400KW, 1997;
16. Instalații sanitare, încălzire, climatizare, centrala termică pentru magazinul METRO Oradea, 10000 mp, 1997;
17. Instalații termice - corp clădiri BANCA NAȚIONALĂ Timișoara, 1997;
18. Instalații termice și centrală termică, instalații sanitare, sprinklere, hidranți, aer comprimat, pentru S.C. KROMBERG&SCHUBERT Timișoara, hala industrială suprafață 8000m², 1997;
19. Centrala termică, instalații de ventilare, hidrofor, pentru SUPERMARKET CRIȘUL Oradea, clădire S+P+4 corp magazin, 1998;
20. Instalații termice în centrala termică 8000Kw, pentru ZONA REPUBLICII Sănnicolau Mare, jud. Timiș, 1998;
21. Instalații de climatizare și instalații sanitare pentru sediul S.C. DETERGENȚI S.A. PROCTER&GAMBLE Timișoara, 1998;
22. Centrale termice R.A. AQUATIM - Uzina Nr.1, Ateliere mecanice Str. Cerna, 1998;
23. Centrala termică pentru Complex Comercial TERRA, putere instalată 1650KW, 1998.
24. DRAXELMAIER Timișoara - extindere hală, 1998.
25. DRAXELMAIER Hunedoara - instalația sanitară la hala de producție; stații de pompare, 1999.
26. Centrul Comercial "ALPHA" Timișoara - instalația sanitară și instalația de climatizare, 1999.

27. SELGROS Timișoara, 11000 mp, SELGROS Cluj-Napoca, 11000 mp, SELGROS Arad, 10000 mp, SELGROS CRAIOVA, 10000 mp, SELGROS PLOIESTI, 10000 mp - instalația de încălzire, instalația de climatizare, instalația sanitară, instalația de sprinklere, 1999-2004
28. REAL Hypermarket Sibiu - instalații de stingere a incendiilor, 2005.
29. REAL Hypermarket Craiova, 12000 mp – instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluviale, HVAC, 2005.
30. REAL Hypermarket Constanța 12000 mp – instalații de stingere a incendiilor, 2006.
31. REAL Hypermarket Târgu Mureș 12000 mp – instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2006.
32. REAL Hypermarket Galați, 15000 mp – instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2007.
33. REAL Hypermarket Berceni, 12000 mp – instalații de stingere a incendiului, instalații sanitare interioare, pluvială, 2008.
34. Penny Market Turda Centru Logistic, 8000 mp – instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2006 .
35. Carrefour Arad, 12000 mp – instalații de stingere a incendiilor, HVAC, pluvială, 2007.
36. METRO Deva, 11000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2008;
37. CRISU Oradea, 6000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2008;
38. OBI Berceni, 7000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2008;
39. ARMONIA Arad 15000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2009;
40. REAL Pitești 12000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2010;
41. REAL Suceava 12000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2010;
42. REAL Constanța 12000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2010;
43. Mobexpert Iași 8000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2010;
44. Real Hypermarket Timișoara 3 12000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2011;
45. Real Hypermarket Ploiești 12000 mp - instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2011.
46. Real Policolor 12000 mp , Metro Policolor 12000 mp și Birouri Real și Metro Policolor 6000 mp- instalații de stingere a incendiilor, instalații sanitare interioare, pluvială, HVAC, 2011.
47. Obi Ploiești 7000 mp , 2011 ;
48. OBI Policolor 7000 mp, 2011 ;
49. Era Shopping Park Oradea 42000 mp 2010-2012;
50. Kaufland - Râmnicu Sărat, 8000 mp, 2012;
51. PENNY MARKET Sebeș, 1000 mp, 2012;
52. PENNY MARKET Șimleul Silvaniei, 1000 mp, 2012;
53. PENNY MARKET Timișoara, 1000 mp, 2012;
54. PENNY MARKET XXL FUNDENI București, 3000 mp, 2012
55. METRO Brăila, 11000 mp, 2013.
56. ERP Drobeta Turnu Severin, 10000 mp, 2013 ;
57. Centrul Comercial Cora - Drobeta Turnu Severin, 12000 mp 2013;
58. Centrul Comercial Colosseum Leroy Merlin si CARREFOUR, 12000 mp, 2014;
59. Profi Hârlău, 1000 mp, 2014;
60. Lidl Moinești 2000 mp, 2014;

61. I.C.E.R – Institutul de Cercetari pentru Energii Regenerabile, 3000 mp, 2014;
62. BILLA Arad, 3000 mp, 2014;
63. BILLA Carei, 30000 mp, 2014;
64. PROFI Adjud, 1000 mp, 2014;
65. HORNBACH Timisoara, 15000 mp, 2014;
66. Spitalul Judetean de Urgenta Timis – Reabilitatea termica 40000 mp, 2015;
67. Centrul Logistic TAKATA Arad, 8000 mp, 2015;
68. AGROTOT Otelec, hala industrială, 2015;
69. H. ESSERS Bolintin Deal, hala industrială, 2015;
70. HELLA- 3D Measurement Laboratory , 2015;
71. KAUF LAND București (Apărătorii Patriei) 8000 mp – 2015;
72. KAUF LAND Vatra Dornei 8000 mp, 2015;
73. DELPHI PACKARD Moldova Nouă, 12000 mp, 2015;
74. SPA Corbeanca 4000 mp, 2008-2016;
75. FRIGOGLASS Timișoara, 10000 mp, 2016;
76. Mall Commercial Center Cluj, 2016;
77. Șantierul naval Tulcea, 4500 mp, 2014;
78. Inteva Salonta, 7500 mp, 2014;
79. ONCOGEN Timisoara, 800 mp, 2015;
80. HLS Auderghem, Cladiri sociale, Bruxelles, Belgia, 2014-2015;
81. ALLEE VERTE PETITTE SENNE II Sediul Primăriei Molenbeek, 3000 mp, 2015-2016 ;
82. ECOLE LES TREFLES Anderlecht, Belgia, 9100 mp, 2015-2016 ;
83. CRECHE PASSIVE LAEKEN - Laeken, Belgia, 3000 mp, 2015-2016;
84. THEATRE DE LA MONNAIE - Bruxelles, Belgia, 2015-2016;
85. ORO Beveren, Belgia, 22 apart. de lux 2017;
86. STADION GENT, Belgia 2017
87. KAUF LAND București – Crângași – HVAC 8500 mp, 2017;
88. Centru Cultural Minard, Gent, Belgia, 2017
89. Cămin Studențesc Erasme, Bruxelles, Belgia, 350 camere, 2017;
90. Cămin Studențesc Omegang 300 camere, 2017;
91. Centru de comanda trafic autostrada, PEREX, Belgia, 2018;
92. Centru bricolage M-PRO Bruxelles, 2018;
93. Cămin Studențesc 350 camere ALMA, Bruxelles, 2019;
94. Centru Logistic Lidl Cordun, Roman, MEP 52000 mp, 2019;
95. Spitalul Orășenesc Mioveni, Proiectant General, 2013-2019;
96. Stație de Metrou Schuman Bruxelles, 2019;
97. Clădire de birouri The One, Bruxelles Belgia 2020
98. Școala Bempt, Bruxelles, Belgia, 2020

□ **LUCRĂRI VERIFICATE ÎN CALITATE DE INSPECTOR DE ȘANTIER:**

1. Rețele edilitare și instalații - Bulevardul Tinereții - etapa 1 și etapa 2, Beneficiar Primăria Timișoara;
2. Rețele edilitare și instalații - Str. Brediceanu (între Str. Macilor și Bv. Circumvalațiunii);
3. Rețele edilitare și instalații - Str. Brediceanu (între Str. Brediceanu și Băile Neptun);
4. Rețele edilitare și instalații Aeroport Timișoara, extindere etapa 1 și 2;
5. Instalații case particulare.

□ **LUCRĂRI DE AUDIT ENERGETIC**

BLOCURI DE LOCUINȚE 2009

● LOCALITATEA TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ 2009

Strada Alea Cristalului nr. 1, bl. 74

Strada F.C. RIPENSIA nr. 10-12

Strada Piatra Craiului, nr.1

Strada Stelelor nr. 6

Strada Calea Torontalului nr. 13

● LOCALITATEA LUGOJ, JUDEȚUL TIMIȘ 2009

Cartier Stadion III nr.54,51

Str.20 Decembrie 1989 bloc nr.34 sc.A

Str. Buziasului nr.36 bloc ITL sc.A

Str.Brediceanu bloc nr.16 sc.A

Stadion bloc nr.12A, 12

Spl 1 Decembrie 1918 bloc nr.11

Str. Tineretii bloc nr.17 sc.B, 17 sc.A

Str.Timisoarei nr.118 bloc B2 sc.A

Str.Tesatorilor bloc nr.3 sc.A, 4 sc.A

● LOCALITATEA MOLDOVA NOUĂ JUDEȚUL CARAS SEVERIN 2009

Bloc nr.27, Bloc nr. 26, Bloc nr.47, Bloc nr.20, Bloc nr.4 Bloc nr.3A, Bloc nr.49, Bloc nr.44., Bloc nr.39, Bloc nr.5, Bloc nr.50, Bloc nr.3, Bloc nr.45, Bloc nr.22, Bloc nr.23, Bloc nr.2, Bloc nr.4, Bloc nr.120, Bloc nr.3

● LOCALITATEA URICANI, JUDEȚUL HUNEDOARA 2009

Str., 1 Decembrie bloc nr. 11, 9, 7, 5, 3, 1,

Str. 1 Mai, bloc nr. 2,

Str.Aleea Teilor, bloc nr. 33, 35,

Str. Revolutiei, bloc nr. 5,

Str. Republicii, bloc nr. 9, 5,

● LOCALITATEA ODORHEIU SECUIESC, JUDEȚUL HARGHITA 2009

Str. Victoriei nr. 30, 34,

Str. Independenței nr. 10,

Str. Constructorilor, bloc nr. 1, 3,

Str. Tomcsa Sandor ,bloc 9,

Str. Pietroasa, bloc nr. 22, 16-K1

Str. Teilor bloc nr. 3, 5,

Str. Mihail Kogălniceanu,bloc nr. 6, 8,

Str. Pantofarilor , bloc nr. 8,

Str. Independenței nr. Bloc nr. 49,

Str. Constructorilor, bloc nr. 9,

● LOCALITATEA DETA, JUDEȚUL TIMIȘ 2009

Zona. Targul Mare, bloc nr.5A,

Str. Elena Ghenescu, nr. A16,

Str. Libertății, bloc nr. 1,

Str. Ștefan cel Mare, nr.25-27, bloc B,

● LOCALITATEA REȘIȚA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN 2010

Str.Almajului nr.3, Zarandului nr.4 și Gutâi nr.4

Str. Revoluția din Decembrie, bloc nr.33

Str. A. I. Cuza, bloc nr. 31

Str. Făgărașului, nr.28,

Str. I. L. Caragiale bloc nr. 10

● LOCALITATEA MIOVENI, JUDEȚUL ARGEȘ 2010

Bloc R1, R2, R3, C1, Bloc T2 Str. Unirii, T2A Str. Unirii, Bloc T10, T12, Str. 1 Decembrie,

Bulevardul Dacia, bloc M4

Aleea Caminului, bloc F3

Strada Pietei, bloc F4

Bloc H 35, Bloc A 12, 14, 16 Str. C-tin Moga, Bloc E2, Str. Muntenia, Bloc A8, A13, Str. Log. Stanciu Mihoveanu

Bloc P5, Str. Unirii, Bloc P8, B-dul Dacia, Bloc V2b

Bulevardul Dacia, bloc M1

Bloc T6, Str. Frații Golești, Bloc L6, Str. Mioritei, Bloc S2

● UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ A MUNICIPIULUI LUGOJ 2010

Campionilor, nr. 32, bl. P1B, sc. A, 26, bl. P1C, sc. B, 28, bl. P1C, sc. A, 30, bl. P1B, sc. B, 24, bl. P2A, sc. A, nr. 22, bl. P2B, sc. B

Cartier Stadion I, nr. 1, 2, 3

Campionilor, nr. 3, bl. S4C, sc. B, nr. 5, bl. S4C, sc. A

Timisoarei, nr. 110, bl. A8, A7

1 Decembrie 1918 nr. 24, 25, 26

Cotu Mic nr. 13, sc. A, B

Olari, nr. 16

C. Coposu nr. 7, 8

Avram Iancu, nr. 2, bl. 1, sc. 1

Aleea Castanilor, nr. 1, bl. 3 sc. A, B, C

Buziasului, nr. 36, bl. 7 sc. A, bl. 9 sc. A

Cotu Mic nr. 12, sc. A

Al. Nucilor nr. 1 sc. B

Visinilor nr. 2 sc. B

Nucilor, nr. 1 sc. C

Cornet nr. 56, 57, 58, 59

Cartier Stadion III, nr. 52, 53, 55

C. Bredeanu, nr. 16 sc. B, nr. 17, sc. A

Buziasului, nr. 36, bl. 3 sc. A

I. Huniade nr. 8 sc. C, sc. B

1 Decembrie 1918 nr. 10

Ceahlăului, nr. 7, bl. 27, sc. A, nr. 7, bl. 27, sc. B, nr. 7, bl. 27, sc. C, nr. 9, bl. 28, sc. A, nr. 9, bl. 28, sc. B

Nera nr. 8, 45

I. Huniade, nr. 4 sc. A, nr. 4 sc. B, nr. 4 sc. C

Aleea Brazilor, nr. 8 bl. 8, nr. 6

1 Decembrie 1918 nr. 33, nr. 32

Cotu Mic nr. 32, sc. B

Timișoarei, nr. 119, bl. D4, nr. 119, bl. D5

Cartier Stadion III, nr. 50

Nera nr. 36 A

Buziasului, nr. 36, bl. 6 sc. B

Cartier Stadion III, nr. 49

Caransebeșului, nr. 10 sc. B, nr. 10, sc. A

● MUNICIPIUL SALONTA, JUDEȚUL BIHOR 2010

Bloc B1, Str. Aleea Petre Paulescu

- SPAȚIU COMERCIAL 2010

Loc.Floresti, Str.Avrăm Iancu, nr.488-490, Cluj Napoca SC METRO CASH&CARRY ROMÂNIA SRL

- SPAȚIU COMERCIAL 2011

Calea Clujului, nr.231, Oradea, jud.Bihor SC METRO CASH&CARRY ROMÂNIA SRL
Calea Zarandului, Dn7, Deva-Santuhalm, Deva, jud.Hunedoara SC METRO CASH&CARRY ROMÂNIA SRL

- APARTAMENTE 2011

Str.Fructelor, nr.13, sc.B, etaj 2, ap.10, Timișoara, jud.Timis, Pureca Lucian
Aleea Gornistilor, nr.7, bl.B, sc.C, etaj 3, ap.15, Timișoara, jud.Timis, Pogan Roberto-Ioan
Calea AL.I.Cuza, nr.12, ap.77, Timișoara, jud.Timis, Ciobanu Mircea
Str.Gh.Asachi, nr.13, et.2, ap.1, Timișoara, jud.Timis, Cernescu Calin

- INSTITUȚII DE INVATAMANT 2011

Corp Laboratoare Str.Oituz - Popa Sapca, jud.Timis, Universitatea de Vest Timișoara
Corp laborator ICAM Str.Oituz - Popa Sapca, jud.Timis, Universitatea de Vest Timișoara
Autolaborator ICAM Str.Oituz - Popa Sapca, jud.Timis, Universitatea de Vest Timișoara
Amfiteatru ICAM Str.Oituz Popa Sapca, jud.Timis, Universitatea de Vest Timișoara

- INSTITUȚII PUBLICE 2011

Spitalul clinic județean de urgență Timișoara, Bv.Prof.Dr.I.Bulbuca, nr.10, jud.Timis

- APARTAMENTE 2013

Str.Oglinzilor nr.32 bl.39 sc.A et IV ap19, jud.Timis, Timișoara, Martin Nicolae

- INSTITUȚII PUBLICE 2013

Jandarmerie – Str.Gheorghe Barițiu, nr.19-21, Timișoara, jud.Timis
Spitalul clinic județean de urgență Timișoara, Bv.Prof.Dr.I.Bulbuca, nr.10, jud.Timis
Spital - B-dul Dacia nr131A, Mioveni, jud.Argeș

- CLĂDIRE PENTRU SERVICII DE COMERȚ 2014

corp A Str.Constantin Cel Mare nr. 54 Timișoara jud.Timis, Angela Krachler
corp B Str.Constantin Cel Mare nr. 54 Timișoara jud.Timis, Angela Krachler

- LOCUINȚE 2014

Apartament Bdul Mihai Viteazul nr. 20 ap. 3 parter, Timișoara, jud.Timis, Stavaroiu Eugen
Casa Sanandrei Str Sf Andrei nr.62 jud Timis, Angela Krachler
Duplex Dumbravita Str.Magura nr.15 ap.1 jud Timis, Sepi Gratian
Casa Str Craiova nr.13 Timișoara jud Timis, Roos Iolana
Casa Giroc, Moisa Lucian

□ **LUCRĂRI VERIFICARE PROIECTE LA CERINȚA IT, IS**

1. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Complex Comercial REWE*
2. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Centrala termica*
3. S.C STARCONS NFG S.R.L *Archia sud*
4. S.C RAULLY S.R.L *Extindere și mansardare IS*
5. S.C RAULLY S.R.L *Extindere și mansardare IT*
6. S.C CRUZEIROS S.R.L *Casa P+M tip1, tip2*
7. S.C CRUZEIROS S.R.L *Două case P+M și împrejurime*

8. S.C CRUZEIROS S.R.L. *Casa P+M și împrejmuire*
9. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Extindere Centru Comercial Deva*
10. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Amplasare hala productie, casa poarta, amenajare parcare si imprejmuire teren. Instalații sanitare, instalații termice, ventilare-climatizare, instalații de apă rece și aer comprimat*
11. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Extindere hala producție existentă si amenajare birouri in hala existentă*
12. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Extindere Centru Comercial Deva*
13. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Extindere Centru Comercial Deva*
14. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Extindere Complex Comercial Severin Shopping Center*
15. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Spațiu BENVENUTI Deva Shopping Center, instalații de stins incendiu*
16. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Extindere Complex Comercial Severin Shopping Center*
17. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Spațiu ADO CAFE Deva Shopping Center instalații de stins incendiu*
18. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Magazin Dovani Deva Shopping Center*
19. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Construire copertina , laborator si platforma betonata rezervoare 72mc, 28 bucati*
20. S.C DOSETIMPEX S.R.L. *Spațiu SPARTAN Severin Shopping Center*
21. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Amenajare spațiu ESS-VIP CAFFE*
22. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Spațiu ADO CAFE Centru Comercial Dermatina Timișoara*
23. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Spațiu birouri Severin Shopping Center*
24. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Modificare proiect nr 111/2006- instalații de stins incendiu cu hidranti interiori- Jimbolia România*
25. M.A.I DIRECTIA GENERALA LOGISTICA *Modernizare sistem de incalzire si instalatie interioara de utilizare gaze naturale imobilul 45-28 Lugoj, jud Timis*
26. S.C DARO PROIECT S.R.L. *Modificare interioare la S.A.D 3, Amenajare librărie si cafenea*
27. P.F.A Lungă RUBEN MIHAEL COMUNA PAULIS *Reabilitare cămin cultural Paulis*
28. ASOCIAȚIA UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA *Amplasare scene temporare in aer liber*

Dr. Ing. Ioan Silviu DOBOȘI

