

## PUBLIKÁCIÓS LISTA

- [1] KALMÁR, F. HALÁSZ, E. **KALMÁR, T.** Rational thermal rehabilitation of buildings, Conferinta tehnico-stintifica. Instalatii pentru Constructii si Economia de Energie, 2 Iulie, Iasi, Romania, 2004.
- [2] **KALMÁR, T.** Utilization time at intermittent heating, Int.conf. Instalatii pentru Constructii si Confortul Ambiental, 29-30 Martie, Timisoara, Romania, 2007.
- [3] KALMÁR, F. **KALMÁR, T.** Interrelation between ACH, PMV and heating system type, ROOMVENT 2007, 13-15 June, Helsinki, Finland, 2007.
- [4] **KALMÁR, T.** Physical Aspects of Infiltration at Closing Elements of Buildings, Conferinta tehnico-stintifica. Instalatii pentru constructii si economia de energie, 5-6 Iulie, Iasi, Romania, 2007
- [5] HALÁSZ GY-NÉ, **KALMÁR, T.** Spatial optimization of heating seatback, International Conference. Indoor Air Quality, 28-31 October., Sendai, Japan, 2007
- [6] **KALMÁR, T.** Alacsony exergiaigényű fűtési rendszerek, DAB Műszaki füzetek IV., Debrecen 2007 (elektronikus publikáció)
- [7] HALÁSZ, GY-NÉ. **KALMÁR, T.** Különböző hőtermelővel ellátott fűtési rendszerek exergetikai összehasonlítása, I. rész, Magyar Épületgépészet LVI. évf. 2007/12 (lektorált).
- [8] LENGYEL A. (szerk.) (2007) A környezetvédelem technikai alapjai, I. Levegőtisztaság-védelem, Nyíregyházi Főiskola, Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza.
- [9] KALMÁR, F. **KALMÁR, T.** Exergy Consumption for Heating in Retrofitted Detached Houses, Nordic Symposium on Building Physics, 15-18 June, Denmark, 2008.
- [10] KALMÁR, F. **KALMÁR, T.** Balance point temperature of buildings, Int.conf. Instalatii pentru Constructii si Confortul Ambiental, 17-18 Martie, Timisoara, Romania, 2008.
- [11] HALÁSZ, GY-NÉ. **KALMÁR, T.** Különböző hőtermelővel ellátott fűtési rendszerek exergetikai összehasonlítása, II. rész, Magyar Épületgépészet LVII. évf. 2008/1-2 (lektorált)
- [12] **KALMÁR, T.** Sugárzó fűtések elemzése szakaszos üzemeltetés esetén, GÉP, A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LIX.évfolyam 2008/8 (lektorált)
- [13] KALMÁR, F. **KALMÁR, T.** Thermal comfort conditions having surface heating and fresh air introduced directly in the room, Indoor Air, 17-22 August Copenhagen, Denmark, 2008
- [14] KALMÁR, F. **KALMÁR, T.** VARGA, E. KOCSIS, I. JENEI, T. CSOMÓS, GY Energy and comfort aspects of infiltration at closing elements of buildings, The 29<sup>th</sup> AIVC Conference, „Advanced building ventilation and environmental technology for addressing climate change issues” 14-16 October, Kyoto, Japan, 2008
- [15] **KALMÁR, T.** Thermal comfort feeling during the heating-up and cooling down period of surface heating systems, 14<sup>th</sup> „Building Services, Mechanical and Building Industry days” Int. Conference, 30-31 October, Debrecen, Hungary, 2008
- [16] KALMÁR, F. **KALMÁR, T.** CSÁKI, I. HUSI, G Interrelation between ACH and air temperature distribution in a room, ROOMVENT 2009, The 11th International Conference on Air Distribution in Room, 24-27 May, Busana, Korea, 2009
- [17] GULYÁS, L. FÓRIÁN, S. **KALMÁR, T.** Fluidum áramlási energiaveszteségeinek egységes értelmezése, Fialat Műszakiak Tudományos Ülésszaka XIV, Műszaki Tudományos Füzetek, 26-27 március, Kolozsvár, Románia, 2009
- [18] **KALMÁR, T.** KALMÁR, F. Comfort and energy analysis of heating up, International Review of Applied Sciences and Engineering, Vo 1, Nr. 1-2 Akadémiai Kiadó, 2010

[19] **KALMÁR, T. ZÖLD, A.** Thermal comfort in low energy houses, „Design technology refurbishment of buildings”, 37<sup>th</sup> IAHS World Congress on Housing Science, 26-29 October, Santander, Spain, 2010

[20] **KALMÁR, F. KALMÁR, T. CSÁKI, I.** Certification of Residential Buildings Using the Detailed and the Simplified Method, 15<sup>th</sup> International Conference on civil Engineering and Architecture, ÉPKO 2011, 2-5 June, Csíksomlyó, Románia, 2011, ISSN1843-2123

#### **Tanulmányok:**

[1].Kalmár, F., Kalmár, T., Csáki, I., Felújított paneles épületek hőtechnikai vizsgálata és energetikai elemzése I rész, Debrecen, 2008 november.

[2].Kalmár, F., Kalmár, T., Csáki, I., Felújított paneles épületek hőtechnikai vizsgálata és energetikai elemzése II rész, Debrecen, 2008 december.

[3]. Kalmár, F., Kalmár, T., Csáki, I., Felújított paneles épületek hőtechnikai vizsgálata és energetikai elemzése – épületgépészeti hőérzeti és diagnosztikai vizsgálatok, Debrecen, 2009 december.

[4].Kalmár, F., Csáki, I., Kulcsár, B., Kalmár, T. Energiafelhasználás csökkentése lakóépületekben, Építésügy 2008, Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium támogatásával- TER/1960/2008, Debrecen 2009, Hangos DVD.

[5]. Kalmár, F., Kalmár, T., Csáki, I., Felújított paneles épületek hőtechnikai vizsgálata és energetikai elemzése transzparens felületek és üvegezési arány hatása a fűtési –hűtési energiafogyasztásra, Debrecen, 2010

#### **Pályázati részvételek:**

[1].TER/1960/133/2008 Energia felhasználás csökkentése lakóépületekben.

[2].HURO/0801/006 Geotermikus energia hosszú távú felhasználása maximális hatékonysággal Sacuieni - Létavértes területén

[3].TÁMOP-4.2.2-08/1/2008-0017 Geotermikus rendszerek fenntarthatóságának integrált modellezése

[4].TÁMOP 4.2.1./B-09/1/KONV-2010-0007 A felsőoktatás minőségének javítása a kutatás-fejlesztés innováció-oktatás fejlesztésén keresztül a Debreceni Egyetemen