

DÜZELTME NOTU(CORRECTION NOTE)

2023 yılında Cilt 25, Sayı 4'te yayınlanan "Mevcut Yapı Cephelerinin Isıl Özelliklerinin Nicel Kızılıötesi Isıl Görüntüleme Yöntemi ile Yerinde İncelemesi" başlıklı makaledeki referanslar aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

KAYNAKLAR (REFERENCES)

- [1] NZEB, "Nearly zero-energy buildings", European Commission, (2010).
- [2] Bayındırlık İskan Bakanlığı, "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" *Resmi Gazete*, 27075, 45, (2008).
- [3] Wikipedia, "thermal effusivity" wikipedia.org https://en.wikipedia.org/wiki/Thermal_effusivity (erişim: 23 Ocak, 2021).
- [4] Maldague, X.P.V., "*Theory and Practice of Infrared Technology for Nondestructive Testing.*", John Wiley & Sons, New York, (2001).
- [5] Goulart, S.V.G., "Thermal Inertia and Natural Ventilation – Optimisation of Thermal Storage as a Cooling Technique for Residential Buildings in Southern Brazil". Phd. Thesis, *Architectural Association School of Architecture*, Graduate School, (2004).
- [6] Yasin, E., "Betonun termal kütlesi ve enerji verimliliğine etkisi." [Betonvecimento.com https://www.betonvecimento.com/beton-2/betonun-termal-kutlesi-ve-enerji-verimliligine-etkisi](https://www.betonvecimento.com/beton-2/betonun-termal-kutlesi-ve-enerji-verimliligine-etkisi) (erişim: 23 Ocak, 2021).
- [7] Akevren, S., "Non-destructive examination of stone masonry historic structures – quantitative IR thermography and ultrasonic testing." Yüksek Lisans Tezi, Mimarlık Ana Bilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, *Orta Doğu Teknik Üniversitesi*, Ankara, 7-10, (2010).
- [8] TS EN ISO 8990 "Isı yalımı- kararlı durum ısı letim özelliklerinin tayini- kalibre edilmiş ve mahfazalı sıcak kutu", *Türk Standardları Enstitüsü*, Ankara, (2002).
- [9] TS 825, "Binalarda ısı yalıtım kuralları", *Türk Standardları Enstitüsü*, Ankara, (2013).
- [10] ASTM STP 1320 "Laboratory procedures for using infrared thermography to validate heat transfer models, insulation materials: testing and applications", *American Society for Testing and Materials*, (1997).
- [11] Titman, D., J., "Applications of Thermography in Non-Destructive Testing of Structures" *NDT&E International*, 34, 149-154, (2001).
- [12] Avdelidis, N.P. and Moropoulou A., "Emissivity Considerations in building thermography", *Energy and Buildings*, 35, 663-667, (2003).
- [13] Ocana, S.M., Guerrero, I.C., and Requena, I.G., "Thermographic survey of two rural buildings in Spain", *Energy and Buildings* 36, 515-523 (2004).
- [14] Wikipedia, "Elektromanyetik Spektrum" wikipedia.org https://tr.wikipedia.org/wiki/Elektromanyetik_spektrum (erişim: 26 Nisan, 2021).
- [15] Çengel, Y. "*Isı ve Kütle Transferi Pratik Bir Yaklaşım*" 3 Baskı, Güven Kitapevi, İzmir, (2011).
- [16] Flir, "ThermaCAM PM695 operator's manual, emissivity table" Flir Systems AB1, 454-557. (2001).
- [17] Engineering Tool Box, "Emissivity Coefficient Materials"https://www.engineeringtoolbox.com/emissivity-coefficients-d_447.html (erişim: 26 Nisan, 2021).
- [18] Sayın, M., ve Tavukçuoğlu, A. "Cephelerin ısı yalıtımlılık durumlarının ısıl görüntüleme ile değerlendirilmesi", *Yalıtım Dergisi*, İstanbul: B2B Medya, 152, 46-54, (2016).
- [19] Meng, X., Luo, T., Gao, Y., Zhang, L., Shen, Q., and Long, E., "A new simple method to measure wall thermal transmittance in situ and its adaptability analysis", *Applied Thermal Engineering*, 122, 747-757, (2017).
- [20] Rocha, J.H.A, Santos C.F, Povoas, Y.V., "Evaluation of the infrared thermography technique for capillarity moisture detection in buildings", *Procedia Structural Integrity*, 11, 107-113, (2018).
- [21] Fox, M., Coley, D., Goodhewa, S., Wild, P., "Time-lapse thermography for building defect detection", *Energy and Buildings*, 92, 95-106, (2015).
- [22] Koçkar, R., "Tuğla duvarlardaki ısıl özelliklerin ve ısı sorunların kızılıötesi ısıl görüntüleme ve sıcak kutu yöntemleriyle incelenmesi" Yüksek Lisans Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, *Gazi Üniversitesi*, Ankara, 1-117, (2012).
- [23] Tavukçuoğlu, A., Akevren, S., Grinzato, E., "In-situ examination of structural cracks at historic masonry structures by quantitative infrared thermography and ultrasonic testing", *Journal of Modern Optics*, 57(18): 1779-1789, (2010).
- [24] Tuğla, R., ve Tavukçuoğlu A., "Tuğla duvarlarda ısı sorunların kızıl ötesi ısıl görüntüleme ile belirlenmesi" 3. *Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi Teknik Tasarım, Güvenlik ve Erişilebilirlik*, Ankara, (2016).
- [25] Grinzato, E., Bison, P.G., and Marinetti, S., "Monitoring of the ancient buildings by the thermal method", *Journal of Cultural Heritage*, 3, 21–29, (2002).
- [26] Koçkar Tuğla, R., "Yapı duvarlarının ısıl yayınırlık değerinin nicel kızılıötesi ısıl görüntüleme ile belirlenmesi" Doktora Tezi, Fen Bilimleri Enstitüsü, *Gazi Üniversitesi*, Ankara, 1-147, (2019).
- [27] Balaras, C.A., and Argiriou, A.A., "Infrared thermography for building diagnostics", *Energy and Buildings*, 34, 171-183, (2002).