ULUSLARARASI HAKEMLİ AKADEMİK SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ

Temmuz-Ağustos-Eylül 2011 Sayısı Sayı: 1 / Cilt: 1 Spring July- August- September2011 Volume:01 Issue:01 Jel Kodu: JEL I

www.iibdergisi.com

YAPILARDA SU VE NEM ETKİLERİ

Elif Sezi AYDIN

Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mimarlık A.D.

Özet: Günümüzde artan nüfus ve sanayileşme gibi faktörler doğal enerji kaynaklarının hızla azalmasıyla birlikte enerjiye olan talebi arttırmakta, enerjinin daha az kullanılarak aynı faydayı sağlayacağı yeni yöntemlerin gelişimine zemin hazırlamaktadır. Bunun sonucu olarak da yalıtımla enerji tasarrufu ortaya çıkmaktadır. Başta yapı tasarımcılarının, uygulayıcıların sonrasında kullanıcıların su ve nemin etkisini ve bu etkilerin oluşturduğu sorunları bilmeleri ve önlemlerini bu doğrultuda almaları gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Yapılarda Su ve Nem Etkisi, Su Yalıtımı, Yapılarda Su ve Nemin Geçişi

WATER AND MOISTURE EFFECTS IN STRUCTURES

Abstract: Such factors as increasing population and industrialization today increase the demand for energy along with the fast decrease of natural energy resources, lead up to the development of new methods which will provide the same benefit by being used the energy. As a result, energy saving with isolation has emerged. Firstly structure designers and appliers and then users should know the effects caused by water and moisture and problems created by these effects and they should also take their precautions accordingly.

Key words: Water And Moisture Effects In Structures, Water Isolation, Absorption Of Water And Moisture In Structures