

GAMZE ÖZKAPTAN ALPTEKİN

TAŞ MALZEME ÖZELLİKLERİ, YAPI TEKNİKLERİ, UYGULAMALARI VE ÇEVRE ETKİLERİ

Doğal taşlar, fiziksel performans özelliklerinin yanında ait oldukları yer, kültür, kullanım amacı/biçimi gibi özellikleri ile yapıya kimliğini katar. Bu eğitimde, öncelikle genel olarak doğal taşlar sürdürülebilirliğin temel boyutları olan çevresel (fiziksel), ekonomik ve sosyo-kültürel açılardan değerlendirilecektir. Dünyanın önde gelen doğal taş rezervine sahip ve ihracatçısı konumunda olan Türkiye'nin, zengin rezerve sahip olduğu doğal taşlardan biri olan Marmara mermeri, geçmişten günümüze kullanım çeşitliliği, fiziksel performans değerlendirmeleri ve güncel kullanım yöntemleri ile açıklanacaktır.

Kısa özgeçmiş

GAMZE ÖZKAPTAN ALPTEKİN

Dr.Öğretim Üyesi

İstanbul Kültür Üniversitesi

Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü

g.alptekin@iku.edu.tr

Gamze Özkaptan Alptekin, 1992 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, 1996 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Fen bilimleri Enstitüsü Bina Bilgisi Yüksek Lisans Programı ve 2006 yılında Yapı Bilimleri Doktora programından mezun oldu. 1993-1994 yıllarında Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, İç Mimarlık Bölümü'nde araştırma görevlisi, 1997-1999 yılları arasında Garanti Koza İnşaat, V.K.V. Amerikan Hastanesi Şantiyesi'nde Proje Yönetim Grubu'nda mimar ve Uygulama grubunda ince işler uygulama sorumluluklarını üstlendi. 1999-2003 yılları arasında Beykent Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nde, Mimarlık ve İç Mimarlık Bölümlerinde araştırma görevlisi ve öğretim görevlisi olarak çalıştı.

2003 yılında T.C. İstanbul Kültür Üniversitesi (İKÜ) Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümünde öğretim görevlisi olarak çalışmaya başladı. 2006 yılından beri İKÜ Mimarlık Bölümünde Dr. Öğretim Üyesi olarak çalışmaktadır. 2011-2017 yılları arasında İKÜ Mimarlık Fakültesi'nde dekan yardımcılığı görevini yürütmüş, Üniversite, Fakülte ve Bölüm düzeyinde çeşitli kalite komisyonlarında görev almıştır. İKÜ Mimarlık Bölümünde görev yaptığı süre boyunca, Mimarlık Bölümünde Yapı Bilgisi I-II-III derslerini, Tasarım Yönetimi ve Yapı Üretim Sürecinde Kalite seçmeli derslerini yürütmüş, Mimari Tasarım derslerinde görev almıştır. İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümünde 2003-2007 yılları arasında Yapı Malzemesi dersini yürütmüştür. Proje ve yapım yönetimi teknolojisi, çatılar ve yapıda doğal taş kullanımı konularında yayınları bulunmaktadır.