

Prof.Dr. Yılmaz Akkaya

Kişisel Bilgiler

E-posta: akkayayil1@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Northwestern University, Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2000

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, microstructural characterization of cement based materials, Northwestern University, Civil Engineering, 2000

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Kompozit Malzemeler, Malzeme Mekaniği, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Akkaya Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Quality Assurance for the Deepest Immersed Tube Tunnel, 2010 - 2018

Akkaya Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonda Kapiler Boşluk ve Basınç Dayanım İlişkisinin Hasar Mekaniği ile İncelenmesi, 2007 - 2018

Akkaya Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fracture Behaviour of High Performance Fiber Reinforced Self Compacting Concrete, 2006 - 2018

Akkaya Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendiliğinden Yerleşen Betonlarda Rötire Çatlakları, 2007 - 2008

Akkaya Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendiliğinden Yerleşen Betonların Davranışına Su/İnce Malzeme Oranının Etkisi, 2006 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Cost Action TU 1404, Yönetim Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

international journal of concrete structures and materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

journal of materials in civil engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

journal of materials in civil engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

journal of materials in civil engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

journal of materials in civil engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

2nd International RILEM/COST Conference on Early Age Cracking and Serviceability in Cement-based Materials and Structures, Katılımcı, Brussel, Belçika, 2017

Materials, Systems and Structures in Civil Engineering, Katılımcı, København, Danimarka, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-indeksi (WOS):3