

Arş.Gör. CİHAT YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: cihat.yuksel@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), Türkiye 2009 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), Türkiye 2006 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Atık cam agregasının beton özelliklerine etkisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), 2009

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bazalt ve Atık Cam Agregalı Betonlarda Alkali-Silis Reaksiyonu Genleşmeleri ve Alkali Sızıntısı Seviyeleri**
YÜKSEL C., MARDANI AGHABAGLOU A., AHSENOLLAH B., YAZICI H., RAMYAR K., ANDIÇ ÇAKIR Ö.
Teknik Dergi, cilt.28, ss.7865-7882, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Alkali-silica reaction expansions and the extent of alkali leaching in concretes containing basalt and waste glass as aggregate** Bazalt ve atık cam agregalı betonlarda alkali-silis reaksiyonu genleşmeleri ve alkali sızıntısı seviyeleri
YÜKSEL C., Mardani-Aghabaglou A., Beglarigale A., Yazici H., RAMYAR K., ANDIÇ ÇAKIR Ö.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.28, sa.2, ss.7865-7882, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **PERFORMANCE OF STEEL MICRO FIBER REINFORCED MORTAR MIXTURES CONTAINING PLAIN, BINARY AND TERNARY CEMENTITIOUS SYSTEMS**
Mardani-Aghabaglou A., YÜKSEL C., HOSSEİNNNEZHAD H., RAMYAR K.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.11, sa.4, ss.109-130, 2016 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Influence of water/powder ratio and powder type on alkali-silica reactivity and transport properties of self-consolidating concrete**
YÜKSEL C., MARDANI-AGHABAGLOU A., Beglarigale A., Yazici H., RAMYAR K., Andic-Cakir O.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.49, ss.289-299, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of three test methods for determining the alkali-silica reactivity of glass aggregate**
YÜKSEL C., Ahari R. S. , Ahari B. A. , RAMYAR K.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.38, ss.57-64, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Waste glass aggregate for cementitious and polymer concrete**
Andic-Cakir O., UZUM O., YÜKSEL C., SARIKANAT M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-CONSTRUCTION MATERIALS, cilt.169, sa.2, ss.106-116, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of Damage Processes in Reinforced Reactive Powder Concrete (RPC) Beams by Acoustic Emission Procedure**
Alver N., Tayfur S., Yüksel C., Sürmelioglu S.
International Symposium on Structural Health Monitoring and Nondestructive Testing (SHM-NDT-2018), Saarbrücken, Almanya, 04 Ekim 2018, ss.1-9
- II. **Effectiveness of binary and ternary cementitious systems in reducing alkali-silica reaction expansion**
Tosun E., YÜKSEL C., RAMYAR K.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 Eylül 2018, ss.0-8
- III. **Assessment of expansion levels of various mixtures with multiple exposure conditions consecutive freeze thaw and ASR cycles**
Yüksel C., Andic Çakır Ö., Ramyar K.
15th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction, Sao-Paulo, Brezilya, 3 - 07 Temmuz 2016
- IV. **Alkali Silica Reaction Expansions and the Extent of Alkali Leaching in Concretes Including Basalt and Waste Glass as Aggregate**
Yüksel C., Mardani Aghabaglou A., Beglarigale A., Yazıcı H., Ramyar K., Andic Çakır Ö.
ACE 2014, 11th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014
- V. **Effect of size and amount of glass aggregate on alkali-silica reaction**
Ahari S., YÜKSEL C., Abbaspoursani B., RAMYAR K.
9th Int. Congress on Civil Engineering, Isfahan, İran, 08 Mayıs 2012, ss.0-8
- VI. **Atık cam içerikli beton karışımların mekanik özellikleri**
YÜKSEL C., RAMYAR K.
8. Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Türkiye, 05 Ekim 2011, ss.0-8
- VII. **Lityum Tuzlarının Çimento İçeren Karışımların Priz Süresi ve Dayanımına Etkisi**
Andic Çakır Ö., Yüksel C.
Uluslar arası Katılımlı Yapılarda Kimyasal Katkılar 3. Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2009
- VIII. **Effect of Aggregate Type on Compressive Strength of Concrete Exposed to High Temperatures**
Yüksel C., Andic Çakır Ö., Ramyar K.
TÇMB 3rd International Symposium on Sustainability in Cement and Concrete, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2007

Desteklenen Projeler

RAMYAR K., YÜKSEL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YEREL BİLEŞENLERLE REAKTİF PUDRA BETONU GELİŞTİRİLMESİVE ALKALİ-SİLİS REAKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2020
YAZICI Ş., ANDIÇ ÇAKIR Ö., RAMYAR K., YÜKSEL C., TUTAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GERİ DÖNÜŞÜM AGREGASI KULLANIMININ GEÇİRİMLİBETON ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2016 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):31

h-indeksi (WOS):3