

Dr. Hasan DİLBAS

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 5133](tel:+902123835133)

E-posta: hdilbas@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: hasandilbas@yyu.edu.tr

Web: <https://scholar.google.com.tr/citations?user=0rg6jj0AAAAJ&hl=tr>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fak. İnşaat Müh. Bölümü Davutpaşa Kampüsü Esenler İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [0rg6jj0AAAAJ&hl=tr](https://scholar.google.com.tr/citations?user=0rg6jj0AAAAJ&hl=tr)

ORCID: 0000-0002-3780-8818

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-2362-2019

ScopusID: 56104987900

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Müh. Anabilim Dalı/Yapıprogramı, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Müh. Anabilim Dalı/Mekanik Programı, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh. Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Geri kazanılmış agrega kullanımının beton özellikleri üzerine etkisinin incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020

Yüksek Lisans, Geri kazanılmış agregalı betondan üretilen bir konsol kirişin mekanik davranışının incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Müh. Anabilim Dalı/Mekanik Programı, 2014

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2020

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İnşaat Müh. Bölümü, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mineral Addition and Mixing Methods Effect on Recycled Aggregate Concrete**
Dilbas H., GÜNEŞ M. Ş.
MATERIALS, cilt.14, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **An experimental investigation on fracture parameters of recycled aggregate concrete with optimized ball milling method**
Dilbas H., Çakır Ö., Yildirim H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.252, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental investigation on properties of recycled aggregate concrete with optimized Ball Milling Method**
Dilbas H., Çakır Ö., Atiş C. D.
Construction and Building Materials, cilt.212, ss.716-726, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Silica fume effect on fracture parameters and cracking pattern maps of recycled aggregate concrete**
Çakır Ö., Dilbas H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.137-154, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Recycled Aggregate Concretes (RACs) for Structural Use: An Evaluation on Elasticity Modulus and Energy Capacities**
Dilbas H., Çakır Ö., Sımsek M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.15, ss.247-261, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **An investigation on mechanical and physical properties of recycled aggregate concrete (RAC) with and without silica fume**
Dilbas H., Sımsek M., Çakır Ö.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.61, ss.50-59, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparative analysis of elasticity modulus of recycled aggregate concrete with silica fume**
Çakır Ö., Dilbas H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.6, ss.1069-1078, 2018 (ESCI)
- II. **Fracture and Failure of Recycled Aggregate Concrete (RAC) – A Review**
DİLBAS H., Çakır Ö.
International Journal of Concrete Technology, cilt.1, sa.1, ss.31-48, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Beton Mukavemet Deneyleri Değerlendirmesi için Bir İstatistiksel Çalışma**
DİLBAS H., Erkiş H., Saraylı S., Haktanır T.
Yapı Dünyası Dergisi, sa.178, ss.25-31, 2011 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kırıcı Tipinin Ve Silis Dumanının Geri Kazanılmış Agregalı Betona Etkisi**
DİLBAS H., Çakır Ö.
10. Beton Kongresi, Bursa, Türkiye, 02 Mayıs 2019, ss.330-337
- II. **Yapı Yıkıntı Atıklarının Geri Kazanımı - Terrazo Karo Üretimi**
Şahin İ., Çakır Ö., DİLBAS H.
10. Beton Kongresi, Bursa, Türkiye, 02 Mayıs 2019, ss.592-600
- III. **GERİ KAZANILMIŞ AGREGALARIN MEKANİK ÖĞÜTME YÖNTEMİ İLE İYİLEŞTİRİLMESİ**
DİLBAS H., ÇAKIR Ö.

Beton2017, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017

IV. Kentsel Dönüşüm Sonucu Oluşan Molozların Geri Dönüşümü ile Betonda Kullanımı – Silis Dumanı Katkılı Geri Kazanılmış Agregalı Betonlar

DİLBAS H., Simsek M., Cakir O.

9. Beton Kongresi, 01 Nisan 2015

V. An approach for construction and demolition (C&D) waste disposal through concrete using silica fume

DİLBAS H., Çakır Ö., Şimşek M.

EurAsia Waste Management Symposium-2014, 01 Nisan 2014

Desteklenen Projeler

ÇAKIR Ö., ATİŞ C. D., DİLBAS H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İyileştirme Uygulanmış Geri Kazanılmış Agreganın Beton Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İMO, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 250

Atıf (Scopus): 370

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10. Beton Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2019

Beton İstanbul 2017 Hazır Beton Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

9. Beton Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

EurAsia Waste Management Symposium-2014, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Ödüller

DİLBAS H., DEMİREL Z. E., YTÜ AKADEMİK TEŞVİK ÖDÜLÜ, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Ekim 2018