

## Dr. Öğr. Üyesi YUSUF DEMİREL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ydemirel@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ydemirel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0056-4952

Yoksis Araştırmacı ID: 132466

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1998

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1990

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

### Yaptığı Tezler

Doktora, Onarılmış / Güçlendirilmiş Çift Eğrilikli Betonarme Kolonların Davranış ve Dayanımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1998

Yüksek Lisans, Yapı mekaniği eğitiminde yararlı olabilecek modeller geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1990

### Yönetilen Tezler

DEMİREL Y., Mükerrer İç Patlama Yükleri Altındaki Betonarme Oda Davranışının Deneysel Ve Teorik Olarak İrdelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.POLAT(Öğrenci), 2021

DEMİREL Y., İÇ PATLAMA YÜKLERİ ALTINDAKİ BETONARME YAPININ ANALİZİ, Yüksek Lisans, Ö.POLAT(Öğrenci), 2020

DEMİREL Y., Klasik yöntem ve voksel yöntemi ile tarihi yapıların modellenmesi ve analizi, Yüksek Lisans, F.AYDOĞMUŞ(Öğrenci), 2019

DEMİREL Y., Soğukta şekillendirilmiş çelik profillerin bulon ile bağlantı hesapları, Yüksek Lisans, O.TÜYLÜOĞLU(Öğrenci), 2019

DEMİREL Y., ÇUBUK M. K., Kapasite, güvenlik ve maliyet analizi ve geliştirilmesi ile optimize edilmiş kavşak tipini belirleyen program üretilmesi, Yüksek Lisans, D.YILDIZ(Öğrenci), 2013

DEMİREL Y., Endüstriyel atık olarak açığa çıkan fosfojipslerin inşaat mühendisliğinde yapı malzemesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.İSMAİLOĞLU(Öğrenci), 2012

DEMİREL Y., SOĞUKTA ŞEKİL VERİLMİŞ ÇELİK ÇERÇEVELİ DUVAR PANELLERİNE DİYAGONALLERİN KONMASI HALİNDE YATAY YÜKLER ALTINDA DAVRANIŞI, Yüksek Lisans, G.ANNAGELDİYEV(Öğrenci), 2009

DEMİREL Y., Soğukta şekil verilmiş çelik çerçeveli duvar panellerinin diyagonalli ve diyagonalsız yatay yük kapasiteleri ve davranışı, Yüksek Lisans, G.ANNAGELDİYEV(Öğrenci), 2009

DEMİREL Y., Türkiye'de üretilen betonun kalite tespiti üzerine bir yöntem önerisi, Yüksek Lisans, R.ALPER(Öğrenci), 2008

DEMİREL Y., TÜRKİYE'DE ÜRETİLEN BETONUN KALİTE TESPİTİ ÜZERİNE BİR YÖNTEM ÖNERİSİ, Yüksek Lisans, R.AYALP(Öğrenci), 2008

DEMİREL Y., Eksenel yüklü kare kesitli betonarme kolonların sonlu elemanlar yöntemi ile nonlinear analizi, Yüksek

Lisans, U.YOZGAT(Öğrenci), 2007

DEMİREL Y., EKSENEL YÜKLÜ KARE KESİTLİ BETONARME KOLONLARIN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE NONLİNEER ANALİZİ, Yüksek Lisans, U.YOZGAT(Öğrenci), 2007

DEMİREL Y., Hava alanları için kaplamalı sahalar bakım yönetimi, Yüksek Lisans, L.MAZILIGÜNEY(Öğrenci), 2006

DEMİREL Y., Çift eğrilikli betonarme kolonların karbon fiber elyafla tamamen sargılanması ile güçlendirilmesi ve onarılması, Yüksek Lisans, A.NECATİ(Öğrenci), 2006

DEMİREL Y., Çift eğrilikli betonarme kolonların karbon fiber elyaf şeritlerin boyuna ve enine donatı olarak kullanılması yolu ile güçlendirilmesi ve onarılması, Yüksek Lisans, K.AKDERE(Öğrenci), 2006

DEMİREL Y., Türkiye'de ticari araçların trafik kazalarına etkileri, Yüksek Lisans, M.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2006

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. RECOVERY OF PHOSPHOGYPSUM IN ECONOMY IN BUILDING MATERIALWASTE**

DEMİREL Y., Çağlar Y.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, sa.4, ss.743-750, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmei Onarılması İçin Bir Yöntem**

ALTIN S., DEMİREL Y.

YAPI DÜNYASI, sa.40, ss.13-20, 1999 (Hakemsiz Dergi)

### **II. Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi Onarılması**

ALTIN S., DEMİREL Y.

İMO İZMİR ŞUBESİ HABER BÜLTENİ, sa.80, ss.15-21, 1998 (Hakemsiz Dergi)

### **III. Betonarme Dikdörtgen Kesitli Kirişlerin Dıştan Etriyelerle Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi Onarılması**

ALTIN S., DEMİREL Y.

GÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.10, sa.4, ss.499-514, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atf (WoS): 3

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1