

Asst. Prof. YUSUF DEMİREL

Personal Information

Email: ydemirel@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0056-4952

Yoksis Researcher ID: 132466

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1998

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1990

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1986

Dissertations

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

Postgraduate, Yapı mekaniği eğitiminde yararlı olabilecek modeller geliştirilmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1990

Advising Theses

DEMİREL Y., Theoretical And Experimental Examine Behavior Of Reinforced Concrete Chamber Under Repeated Internal Explosion Loads, Postgraduate, Ö.POLAT(Student), 2021

DEMİREL Y., İÇ PATLAMA YÜKLERİ ALTINDAKİ BETONARME YAPININ ANALİZİ, Postgraduate, Ö.POLAT(Student), 2020

DEMİREL Y., Analysis Of Historical Structures With Classical Method And Voxel Method, Postgraduate, F.AYDOĞMUŞ(Student), 2019

DEMİREL Y., Calculations Of Bolted Connections Of Cold Formed Steel Profiles, Postgraduate, O.TÜYLÜOĞLU(Student), 2019

DEMİREL Y., ÇUBUK M. K., Producing a computer software which determines the junction type optimized by analysing and developing of capacity, safety and cost, Postgraduate, D.YILDIZ(Student), 2013

DEMİREL Y., Investigation of usability of phosphogypsum in civil engineering as a structural material which fall into place as a industrial waste, Postgraduate, H.İSMAİLOĞLU(Student), 2012

DEMİREL Y., BEHAVIOUR OF WALL PANELS OF COLD-FORMED STEEL FRAME WITH DIAGONALS UNDER LITERAL LOAD, Postgraduate, G.ANNAGELDİYEY(Student), 2009

DEMİREL Y., Soğukta şekil verilmiş çelik çerçeveli duvar panellerinin diyagonalli ve diyagonalsız yatay yük kapasiteleri ve davranışı, Postgraduate, G.ANNAGELDİYEY(Student), 2009

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

DEMİREL Y., PROCEDURE SUGGESTION ABOUT HOW DETERMINE THE QUALITY OF PRODUCED CONCRETE IN TURKEY, Postgraduate, R.AYALP(Student), 2008

DEMİREL Y., Eksenel yüklü kare kesitli betonarme kolonların sonlu elemanlar yöntemi ile nonlineer analizi, Postgraduate, U.YOZGAT(Student), 2007

DEMİREL Y., NONLINEAR ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE COLUMNS WITH AXIAL LOAD AND IN SQUARE CROSS SECTION BY WAY OF FINITE ELEMENTS METHOD, Postgraduate, U.YOZGAT(Student), 2007
DEMİREL Y., Hava alanları için kaplamalı sahalar bakım yönetimi, Postgraduate, L.MAZILIGÜNEY(Student), 2006
DEMİREL Y., Çift eğrilikli betonarme kolonların karbon fiber elyafı ile tamamen sargılanması ile güçlendirilmesi ve onarılması, Postgraduate, A.NECATİ(Student), 2006
DEMİREL Y., Çift eğrilikli betonarme kolonların karbon fiber elyaf şeritlerin boyuna ve enine donatı olarak kullanılması yolu ile güçlendirilmesi ve onarılması, Postgraduate, KAKDERE(Student), 2006
DEMİREL Y., Türkiye'de ticari araçların trafik kazalarına etkileri, Postgraduate, M.ŞENTÜRK(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. RECOVERY OF PHOSPHOGYPSUM IN ECONOMY IN BUILDING MATERIALWASTE

DEMİREL Y., Çağlar Y.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.30, no.4, pp.743-750, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilme Onarılması İçin Bir Yöntem

ALTIN S., DEMİREL Y.

YAPI DÜNYASI, no.40, pp.13-20, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)

II. Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi Onarılması

ALTIN S., DEMİREL Y.

İMO İZMİR ŞUBESİ HABER BÜLTENİ, no.80, pp.15-21, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)

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

ALTIN S., DEMİREL Y.

GÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.10, no.4, pp.499-514, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1