

Prof.Dr. ÇETİN YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: cyilmaz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/cyilmaz>

Yönetilen Tezler

YILMAZ Ç., The dynamic response of steel beam-column elements under blast loading, Yüksek Lisans, M.ITIR(Öğrenci), 2016

YILMAZ Ç., Assessment of stability analysis methods presented in AISC design codes for braced frames, Yüksek Lisans, Y.ERDİNÇ(Öğrenci), 2014

YILMAZ Ç., Investigation on column strengths in steel unbraced frames laterally restrained by elastomeric bearings using the AISC code, Yüksek Lisans, O.ISSA(Öğrenci), 2013

YILMAZ Ç., Demiryolu köprülerinde tren yüklerinin dinamik etkisi., Yüksek Lisans, F.Cinek(Öğrenci), 2010

YILMAZ Ç., Lenteli kulelerin deprem, rüzgar ve buz yükü etkisi altındaki analizi., Yüksek Lisans, Ö.Yapar(Öğrenci), 2010

YILMAZ Ç., Halkapınar Spor Salonunun sismik çatı izalasyonu., Yüksek Lisans, C.Kurtuluş(Öğrenci), 2007

YILMAZ Ç., Konut türü yapılarda soğukta şekil verilmiş çelik yapıların depreme dayanıklı tasarımlı., Yüksek Lisans, C.Uyar(Öğrenci), 2006

YILMAZ Ç., Taşıyıcı sistem davranış katsayısının çelik çerçeveler için non-lineer analiz ile elde edilmesi., Yüksek Lisans, S.Bakır(Öğrenci), 2006

YILMAZ Ç., Narin çelik perde duvarlı çerçevelerin deprem davranışının incelenmesi., Yüksek Lisans, O.Fuat(Öğrenci), 2004

YILMAZ Ç., Deprem etkisinde kenarayak rıjitleğinin araştırılması, Doktora, U.Çağdaş(Öğrenci), 2003

YILMAZ Ç., POLAT U., Analysis of earthquake induced hydrodynamic effects in cylindrical container tanks, Yüksek Lisans, D.Utkutuğ(Öğrenci), 2001

YILMAZ Ç., Comparison of TS 648, load and resistance factor design and EUROCODE 3: Part 1.1 for design fundamentals and structural members, Yüksek Lisans, A.Onur(Öğrenci), 1999

YILMAZ Ç., Nonlinear analysis of concentrically and eccentrically braced steel frames., Yüksek Lisans, G.Sonaer(Öğrenci), 1998

YILMAZ Ç., Evaluation of seismic response modification factors for steel structures, Yüksek Lisans, A.Doğruer(Öğrenci), 1997

YILMAZ Ç., A Comparative study on seismic codes., Yüksek Lisans, S.Bahadır(Öğrenci), 1997

YILMAZ Ç., A case study for seismic evaluation of reinforced concrete highway bridges, Yüksek Lisans, C.Atakan(Öğrenci), 1997

YILMAZ Ç., Computer aided drawing and cost estimation of civil engineering projects, Doktora, Y.Özdoğan(Öğrenci), 1995

YILMAZ Ç., A computer prgram for analysis and design of simple span prestressed girder highway bridges, Yüksek Lisans, K.Murat(Öğrenci), 1995

ÖZKAN M. Y., YILMAZ Ç., Earthquake behaviour and permanent displacement analysis of Sürgü Dam: a reevaluation, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 1995

YILMAZ Ç., Coupled shear walls with slotted connecting beams, Yüksek Lisans, E.Doğan(Öğrenci), 1995

YILMAZ Ç., Nonlinear finite element analysis of tunnels, Doktora, M.Yıldırım(Öğrenci), 1994

YILMAZ Ç., Analysis and design of pile caps in bridge engineering, Yüksek Lisans, U.Çağdaş(Öğrenci), 1994

YILMAZ Ç., Dynamic analysis of tower structures a case study: PTT Kars Television Tower., Yüksek Lisans, M.Tuncer(Öğrenci), 1993

YILMAZ Ç., Development of a computer program for analysis and design of simple span composite box girder highway bridges, Yüksek Lisans, S.Nezhadi(Öğrenci), 1990

YILMAZ Ç., Free vibration analysis of suspension bridges a case study : Bosphorus Bridge, Yüksek Lisans, F.Ünal(Öğrenci), 1989

YILMAZ Ç., A study on seismic analysis of bridges-computer programs and case studies, Yüksek Lisans, L.Ünal(Öğrenci), 1989

YILMAZ Ç., Development of a computer program for the static and dynamic analyses of asymmetric frame-shear wall structures, Yüksek Lisans, C.Ahmet(Öğrenci), 1989

YILMAZ Ç., A study on foundations on cross-anisotropic layered system, Yüksek Lisans, I.Ozkilic(Öğrenci), 1988

YILMAZ Ç., Elimination of non-essential degrees of freedom and extention of the computer program CAL 80, Yüksek Lisans, T.Cakici(Öğrenci), 1988

YILMAZ Ç., Inelastic dynamic analysis of a capacitor center, Yüksek Lisans, Y.Konkan(Öğrenci), 1987

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **How do learning orientation and strategy yield innovativeness and superior firm performance?**
Dulger M., Alpay G., YILMAZ Ç., BODUR M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, cilt.45, sa.2, ss.35-50, 2014 (SSCI)
- II. **Drought-induced oxidative damage and antioxidant responses in peanut (*Arachis hypogaea L.*) seedlings**
Akcay U. C., Ercan O., Kavas M., Yildiz L., YILMAZ Ç., ÖKTEM H. A., YÜCEL M.
PLANT GROWTH REGULATION, cilt.61, sa.1, ss.21-28, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Modeling of Asymmetric Shear Wall-Frame Building Structures**
AKIŞ T., TOKDEMİR T., YILMAZ Ç.
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, cilt.8, sa.2, ss.531-538, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Probabilistic assessment of earthquake insurance rates for important structures: Application to Gumusova-Gerede motorway**
YÜCEMEN M. S., YILMAZ Ç., ERDİK M. Ö.
STRUCTURAL SAFETY, cilt.30, sa.5, ss.420-435, 2008 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **2D-PAGE Gel-based comparison of proteomes of two pine species under environmental stress conditions**
YILMAZ Ç., Iscan M.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.513
- II. **Inhibition mechanisms of heavy metals on pinus brutia glutathione S-transferases**
YILMAZ Ç., SAATÇİ E., Iscan M.
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.172

Metrikler

Yayın: 6
Atıf (WoS): 71
Atıf (Scopus): 71
H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

METU

METU

METU

METU

METU

METU