

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.ITİR(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 tasarımı., Yüksek Lisans, C.Uygar(Öğrenci), 2006
- YILMAZ Ç., Taşıyıcı sistem davranış katsayısının çelik çerçeveler için non-linear 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 kenar ayak rijitliğinin 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.Atacan(Öğrenci), 1997
- YILMAZ Ç., Computer aided drawing and cost estimation of civil engineering projects, Doktora, Y.Özdoğan(Öğrenci), 1995
- YILMAZ Ç., A computer program 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 slitted 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 extension 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 Yayımlanan 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**
Akçay U. C., Ercan O., Kavas M., Yıldız 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., İscan 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., SAATÇI E., İscan 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