

- KIRÇIL M. S., Kirici Z.
Buildings, cilt.14, sa.12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Examination of the Efficiency of Retrofitting Methods through Fragility Analysis**
Kırçıl M. S., Kocabey E.
TEKNİK DERGI, cilt.30, sa.4, ss.9243-9260, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Inelastic Displacement Ratios for Evaluation of Degrading Peak - Oriented SDOF Systems**
Börekçi M., Kırçıl M. S., Ekiz I.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.62, ss.33-47, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Collapse period of degrading SDOF systems**
Börekçi M., Kırçıl M. S., Ekiz I.
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, cilt.13, ss.681-694, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of the Flexural Damage Curvature Capacity of R/C Columns**
Aydemir C., KIRÇIL M. S., Hancıoğlu B., Zorbozan M.
TEKNİK DERGI, cilt.22, sa.4, ss.5613-5642, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fragility analysis of R/C frame buildings based on different types of hysteretic model**
Börekçi M., Kırçıl M. S.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.39, ss.795-812, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Fragility analysis of mid-rise R/C frame buildings**
Kırçıl M. S., Polat Z.
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.28, sa.9, ss.1335-1345, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Collapse Potential of Degrading SDOF Systems**
Börekçi M., Kırçıl M. S.
International Journal of Civil and Environmental Engineering, cilt.9, ss.468-472, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **EVALUATION OF INELASTIC DISPLACEMENT RATIOS OF BILINEAR SDOF SYSTEMS**
Börekçi M., Kırçıl M. S., Ekiz İ.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.2014, sa.32, ss.189-199, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Dayanım ve Rijitlik Azalmasının TSD Sistemlerin Elastik Ötesi Yerdeğiştirme Sabiti Üzerine Etkisi**
KIRÇIL M. S., EKİZ İ.
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 01 Mayıs 2015
- II. **Effectiveness of FRP Strengthening on Earthquake Performance of a RC Infilled Frame Structure**
KIRÇIL M. S., BÖREKÇİ M., KESKİN R. S. O.
Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Vienna, 01 Ağustos 2013
- III. **Seismic Performance Evaluation of A Post-Tensioned Frame Building**
KIRÇIL M. S., ULUSOY S. İ.
4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics & Earthquake Engineering, Cos, 01 Haziran 2013
- IV. **Estimation of Characteristic Period for Energy Based Seismic Design**
POLAT Z., KIRÇIL M. S.
The 2008 Seismic Engineering International Conference commemorating the 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake (MERCEA'08), Reggio Calabria & Messina, 01 Ağustos 2008
- V. **Betonarme Kolonlarda Performans Değerlendirmesi için Analitik Bir İrdeleme**
AYDEMİR C., KIRÇIL M. S.
7.Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Konferansı, İstanbul, 01 Ekim 2006

- VI. **Fragility Analysis of R/C Frames on Firm Sites**
KIRÇIL M. S., HANCIOĞLU B.
8th US National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, 01 Nisan 2006
- VII. **Seismic Rehabilitation: A Case Study**
KIRÇIL M. S., HANCIOĞLU B., POLAT Z.
International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting, Cape Town, 01 Ekim 2005
- VIII. **Mevcut Taşıyıcı Sistemde Ard-germeli Çerçeveler Eklenerek Güçlendirilmiş Bir Yapının Deprem Güvenliğinin Doğrusal Olmayan Statik Analizle Değerlendirilmesi**
KIRÇIL M. S., HANCIOĞLU B., DOYRANLI B.
6.Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Konferansı, İstanbul, 01 Ekim 2004
- IX. **Geleneksel Yöntemlerle Güçlendirilmiş Bir Yapının Doğrusal Olmayan Statik Analizle Değerlendirilmesi**
KIRÇIL M. S., HANCIOĞLU B., POLAT Z.
5.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, 01 Mayıs 2003

Desteklenen Projeler

Yüzer N., Yardım M. S., Turgut S., Yılmaz Genç S., Dikçınar Sel B., Erdem Okumuş D., Kılıç B., Özarpacı S., Bayrak O. C., Sakarya A., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024
KIRÇIL M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yüksek Bir Yapıda Hasar Olasılığının Belirlenmesi, 2014 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor
Deprem Mühendisliği Türk Milli Komitesi, Üye, 2008 - Devam Ediyor
İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 1998 - 2000

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Structural Engineering and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 22
Atıf (WoS): 111
Atıf (Scopus): 192
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4