

## Prof. Dr. HÜSEYİN RIZKULLAH YERLİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2718

Fax Telefonu: [+90 322 338 6702](tel:+903223386702)

E-posta: [hryerli@cu.edu.tr](mailto:hryerli@cu.edu.tr)

Diğer E-posta: [huseyin.r.yerli@gmail.com](mailto:huseyin.r.yerli@gmail.com)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//hryerli>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 01330-Balcalı, Sarıçam/ADANA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6185-8121

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5508-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 32268

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü Mekanik Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü Mekanik Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, İki ve Üç Boyutlu Dinamik Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Sonlu ve Sonsuz Elemanlar Kullanılarak Analizi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü Mekanik Anabilim Dalı, 1998

Yüksek Lisans, Düzlem Çerçeve Sistemlerin Mod Süperpozisyon Metodu İle Zorlanmış Titreşim Analizi ve Mathematica Uygulamaları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü Mekanik Anabilim Dalı, 1994

### Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, İnşaat Mühendisliği, Mekanik, Yapı Mekaniği, Yapı Dinamiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1999 - 2005

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1993 - 1998

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - 2020  
Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2020  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2020  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - 2017  
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - 2017  
Fakülte Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2017  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013  
Fakülte Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2013  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2011

## Verdiği Dersler

İMZ104 Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022  
İMZ202 Sayısal Yöntemler, Lisans, 2021 - 2022  
İMZ103 Mühendisler İçin Fizik, Lisans, 2021 - 2022  
İMZ217 Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

YERLİ H. R., Betonarme Binaların Depreme Karşı Güçlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.Akın(Öğrenci), 2019  
YERLİ H. R., Düzlem Çerçeve Sistemlerin Mod Birleştirme Yöntemi ve Mathematica Programı Yardımıyla Dinamik Analizi, Yüksek Lisans, R.Amini(Öğrenci), 2018  
YERLİ H. R., Mevcut Betonarme Yapıların Depreme Karşı Güvenliğinin Araştırılması ve Güçlendirilmesi, Yüksek Lisans, J.Yüzbaşı(Öğrenci), 2018  
YERLİ H. R., Kule Tipi Yapıların Dinamik Davranışının Teorik ve Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi, Doktora, G.Gürsoy(Öğrenci), 2016  
YERLİ H. R., Depremde Hasar Gören Yapıların Güçlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.Kavşut(Öğrenci), 2012  
YERLİ H. R., Deprem Yönetmeliğine Göre Yapılardaki A2 Düzensizlik Durumunun İncelenmesi ve Perde Yerleşiminin Düzensizliğe Etkisi, Yüksek Lisans, U.Yedikardeş(Öğrenci), 2010  
YERLİ H. R., Yapıların Deprem Hesabında A2 Düzensizlik Durumunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Hakkı(Öğrenci), 2010  
YERLİ H. R., Düzlem Çerçeve Sistemlerin Mod Birleştirme Yöntemi İle Dinamik Analizi, Yüksek Lisans, S.Enez(Öğrenci), 2009  
YERLİ H. R., Elastodinamik Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Sınır Eleman Metodu ile Formülasyonu, Doktora, İ.Özgür(Öğrenci), 2007  
YERLİ H. R., Yapıların Deprem Hesabında A2 Düzensizlik Durumunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Yoldaş(Öğrenci),

2005

YERLİ H. R., Yapıların Deprem Yönetmeliğine Göre Hesabında Perde Yerleşiminin Etkisi ve A2 Düzensizlik Durumunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Güllü(Öğrenci), 2004

Yerli H. R., Depremde Hasar Gören Yapıların Güçlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Serhat(Öğrenci), 2003

YERLİ H. R., Harmonik Yükleme Etkisi Altındaki İki Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Sonlu ve Sonsuz Elemanlarla Analizi, Yüksek Lisans, M.Akbal(Öğrenci), 2002

YERLİ H. R., Yeni Deprem Yönetmeliğinin Analiz Kısımının İrdelenmesi, Yüksek Lisans, M.Karakuş(Öğrenci), 2002

YERLİ H. R., Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Kuadratik Sonlu ve Sonsuz Eleman Kullanarak Statik ve Dinamik Analizi, Doktora, S.Kaçın(Öğrenci), 2002

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mart, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nisan, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mart, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Gazi Üniversitesi, Mart, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2012

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunması, Gaziantep Üniversitesi, Şubat, 2010

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

- I. **Effects of Anisotropy and Curvature on Free Vibration Characteristics of Laminated Composite Cylindrical Shallow Shells**  
Doğan A., Arslan H. M., Yerli H. R.  
Structural Engineering And Mechanics, cilt.35, sa.4, ss.493-510, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **FORMULATION OF 2D ELASTODYNAMIC PROBLEMS WITH BOUNDARY ELEMENT METHOD**  
Deneme I. O., YERLİ H. R.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.1, ss.57-64, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECT OF CIRCULAR HOLES ON CROSS-PLY LAMINATED COMPOSITE PLATES**  
ARSLAN H. M., Kaltakci M. Y., YERLİ H. R.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.34, ss.301-315, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Use and comparison of different types of boundary elements for 2D soil-structure interaction problems**  
Deneme I. O., YERLİ H. R., Severcan M. H., TANRIKULU A. H., TANRIKULU A. H.  
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.40, sa.9, ss.847-855, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Elastodynamic boundary element formulation employing discontinuous curved elements**  
YERLİ H. R., Deneme I. O.  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.28, sa.6, ss.480-491, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **The First Order Shear Deformation Theory for Symmetrically Laminated Composite Plates on Elastic Foundation**  
Güven S. S., Yerli H. R., Doğan A.  
Arabian Journal For Science And Engineering, cilt.32, sa.2, ss.341-348, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **A parallel finite-infinite element model for two-dimensional soil-structure interaction problems**

Yerli H. R., Kaçın S., Koçak S.

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.23, sa.4, ss.249-253, 2003 (SCI-Expanded)

VIII. **Application of the multi-region boundary element method to dynamic soil-structure interaction analysis**

Tanrikulu A. H., Yerli H. R., Tanrikulu A. K.

COMPUTERS AND GEOTECHNICS, cilt.28, sa.4, ss.289-307, 2001 (SCI-Expanded)

IX. **Multi-wave transient and harmonic infinite elements for two-dimensional unbounded domain problems**

Yerli H. R., Temel B., KIRAL E.

COMPUTERS AND GEOTECHNICS, cilt.24, sa.3, ss.185-206, 1999 (SCI-Expanded)

X. **Transient infinite elements for 2D soil-structure interaction analysis**

Yerli H. R., Temel B., Kiral E.

JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.124, sa.10, ss.976-988, 1998 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Betonarme Binaların Depreme Karşı Güçlendirilmesi**

AKIN D., YERLİ H. R.

Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.128-1398, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **Düzlem Çerçeve Sistemlerin Mod Birleştirme Yöntemi Ve Mathematica Programı Yardımıyla Dinamik Analizi**

Amini R., YERLİ H. R.

Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.1-11, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Betonarme Yapıların Deprem Etkisi Altında Performans Analizlerinin Yapılması ve Güçlendirilmesi**

Yüzbaşı J., Yerli H. R.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.273-286, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Denizden Su Alma Yapısı ve Binası Performans Analizi ve Güçlendirilmesi**

Gürsoy G., YERLİ H. R.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31 (1), ss.323-336, 2016 (Hakemli Dergi)

V. **Çelik Bir Bacanın Dinamik Davranışının Analizi**

Gürsoy G., YERLİ H. R., Kaçın S.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30 (2), ss.115-123, 2015 (Hakemli Dergi)

VI. **Düzlem Çelik Çerçeve Sistemlerin Operasyonel Modal Analizi**

KÖMÜR M. A., Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.73-79, 2015 (Hakemli Dergi)

VII. **Depremde Hasar Gören Yapıların Güçlendirilmesi**

Kavşut N., YERLİ H. R.

Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.167-174, 2012 (Hakemli Dergi)

VIII. **Yapıların Deprem Hesabında A2 Düzensizlik Durumunun İncelenmesi**

Bütün İ. H., YERLİ H. R.

Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.5, ss.19-26, 2011 (Hakemli Dergi)

IX. **Deprem Yönetmeliğine Göre Yapılardaki A2 Düzensizlik Durumunun İncelenmesi ve Perde Yerleşiminin Düzensizliğe Etkisi**

Yedikardeş U., YERLİ H. R.

Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.21-28, 2010 (Hakemli Dergi)

X. **İki Boyutlu Elastostatik Problemlerin Sınır Eleman Metodu ile Formülasyonu**

- Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.163-179, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **Türk Deprem Yönetmeliğine Göre A2 Düzensizlik Durumunun İncelenmesi**  
Özdemir M. Y., Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.181-189, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Türk Deprem Yönetmeliğine Göre Perde Yerleşiminin Etkisi ve A2 Düzensizlik Durumunun İncelenmesi**  
Güllü E., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.149-161, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Betonarme Yapıların Perde Takviyesi ile Güçlendirilmesi**  
Körlü M. S., Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.149-157, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **İki Boyutlu Harmonik Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Sonsuz Elemanlar ile Analizi**  
Akbal M., Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.115-126, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **Türk Deprem Yönetmeliğindeki A2 Döşeme Düzensizliklerinin İncelenmesi**  
Karakuş M., Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.127-136, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Betonarme Yapılarda Hasarların Belirlenmesi ve Güçlendirme Projesi Uygulama Örneği**  
Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.17, ss.21-30, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Temel Sistemi Güçlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.17, ss.31-42, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sonlu ve Sonsuz Eleman Modeli ile Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Analizi**  
Kaçın S., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.16, ss.87-98, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Zamanla Keyfi Değişen Yükleme Etkisi Altındaki Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Analizi**  
Kaçın S., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.16, ss.99-109, 2001 (Hakemli Dergi)
- XX. **Yapı-Zemin Etkileşim Analizinde Sınır Eleman Yönteminin Kullanılması**  
TANRIKULU A. H., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.15, ss.73-98, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Dış Yükleme Etkisindeki Üç Boyutlu Sistemlerin Dinamik Yapı-Zemin Etkileşim Analizi**  
Yerli H. R., Kıral E.  
İMO Teknik Dergi, cilt.9, sa.3, ss.1715-1732, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Dinamik Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Sonlu ve Sonsuz Elemanlar ile Çözümü**  
Temel B., Yerli H. R., Kıral E.  
İMO Teknik Dergi, cilt.8, sa.1, ss.1343-1362, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **İki Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Sonlu ve Sonsuz Elemanlar ile Dinamik Analizi**  
YERLİ H. R., Kıral E.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.43-54, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Deprem Etkisindeki 3 Boyutlu Sistemlerin Alt Yapı Metodu ile Yapı-Zemin Etkileşim Analizi**  
YERLİ H. R., Kıral E.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.33-41, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Deprem Etkisi Altındaki Yapılar İçin Yapı-Zemin Etkileşim Analizi**  
TANRIKULU A. H., YERLİ H. R.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.10, ss.51-59, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Düzlem Çerçeve Sistemlerin Mod Süperpozisyon Metodu ile Zorlanmış Titreşim Analizi**  
YERLİ H. R., Kıral E.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.9, ss.13-20, 1994 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yeni Deprem Yönetmeliğinin Analiz Bakımından Uygulamaları (Çözümlü Örnekler)**  
Kıral E., Kılıçlar E., Yerli H. R., Temel B.  
İnşaat Mühendisleri Odası, Adana, 2000

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Endüstriyel Bir Tesiste Çelik Baca Davranışının Deneysel ve Teorik Yöntemlerle Belirlenmesi**  
Gürsoy G., YERLİ H. R., Kaçın S.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.3240-3247
- II. **Bir Su Kulesinin Dinamik Davranışının Teorik ve Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi**  
Gürsoy G., Kaçın S., YERLİ H. R.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1532-1539
- III. **Düzlem Gerilme Problemlerinde Eğri Eksenli Süreksiz Kuadratik Sınır Eleman Uygulaması**  
Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.422-429
- IV. **Mevcut Bir Bacanın Dinamik Davranışının İncelenmesi**  
Kaçın S., Gürsoy G., YERLİ H. R.  
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.1483-1491
- V. **Elastodinamik Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinde Süreksiz Kuadratik Sınır Eleman Kullanımı**  
Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Uluslararası Sakarya Deprem Sempozyumu: "İlk On Yılında Marmara Depreminin Öğrettikleri", Sakarya, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2009, ss.408-417
- VI. **Elastodinamik Problemlerde Sabit Süreksiz Lineer Ve Süreksiz Kuadratik Sınır Elemanlarının Kullanımı ve Karşılaştırılması**  
DENEME İ. Ö., YERLİ H. R., SEVERCAN M. H., TANRIKULU A. H., TANRIKULU A. K.  
XVI. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, cilt.1
- VII. **Coupled Model for the Dynamic Analysis of Large-Scale SSI Problems on High Performance Computing Platforms**  
Geneş M. C., YERLİ H. R., Kaçın S.  
12th International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering, Kahire, Mısır, 10 - 12 Aralık 2007, ss.1436-1445
- VIII. **Zemin Yapı Etkileşimi**  
YERLİ H. R.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 1. Özel Konulu Sempozyumu: Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2007
- IX. **İki Boyutlu Statik Zemin-Yapı Etkileşimi Problemleri İçin Süreksiz Kuadratik Sınır Eleman Formülasyonu**  
Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 1. Özel Konulu Sempozyumu: Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi, Isparta, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007, ss.77-84
- X. **İki Boyutlu Elastostatik Problemler İçin Eğri Eksenli Süreksiz Kuadratik Sınır Eleman Formülasyonu**  
Deneme İ. Ö., YERLİ H. R.  
XV. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2007, ss.371-382
- XI. **Zamanla Keyfi Değişen Yükleme Etkisi Altındaki Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Analizi**  
Kaçın S., YERLİ H. R.  
XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.457-466
- XII. **Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Kuadratik Sonlu Elemanlar ve Sonsuz Elemanlar**

### **Kullanılarak Çözümü**

Kaçın S., YERLİ H. R.

ECAS2002 Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 Ekim 2002, ss.377-385

### **XIII. Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Sonlu-Sonsuz Elemanlar ile Modellenmesi**

TEMEL B., YERLİ H. R., KIRAL E.

III. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 1998, ss.9-16

### **Desteklenen Projeler**

YERLİ H. R., YÜZBAŞI J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME YAPILARIN DEPREME KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018

YERLİ H. R., TÜBİTAK Projesi, Antakya'nın Deprem Risk Değerlendirmesi ve Depreme Hazırlık İçin Mikro Bölgeleme, Hasar Görebilirlik ve Deprem Senaryosu Çalışmaları, 2006 - 2009

YERLİ H. R., TÜBİTAK Projesi, Paralel Hesaplamalı Platformlarda Büyük Hacimli Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Dinamik Analizi için Birleştirilmiş Modeller, 2006 - 2008

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TMMOB-İMO İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 1991 - Devam Ediyor

### **Bilimsel Hakemlikler**

Advances in Engineering Software, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010

### **Metrikler**

Yayın: 50

Atıf (WoS): 69

Atıf (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 1. Özel Konulu Sempozyumu: Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2007

### **Akademi Dışı Deneyim**

AKPAK İNŞAAT