

## Doç.Dr. Reşat Atalay Oyguc

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 7533](tel:+902122857533)

Fax Telefonu: [+90 212 285 7533](tel:+902122857533)

E-posta: [oyguc@itu.edu.tr](mailto:oyguc@itu.edu.tr)

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/oyguc/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2011

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, An adaptive 3-D pushover procedure for determining the capacity of existing irregular reinforced concrete (RC) buildings, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Deprem etkisi altındaki tek serbestlik dereceli yapılarda P-delta etkileri, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği, 2011 - 2018

### Verdiği Dersler

Structural Analysis For Performance Based Earthquake Engineering, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

## Desteklenen Projeler

Oyguç R. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Capacity assessment of 3 dimensional RC structures under multiple earthquake excitations, 2015 - 2018

Oyguç R. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mevcut Düzensiz Betonarme Yapıların Sismik Kapasitelerinin 3 Boyutlu Uyarlamalı İtme Analizi Yöntemi İle Belirlenmesi, 2012 - 2018

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Performance of Constructed Facilities, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

International Journal of Civil and Structural Engineering Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

International Journal of Civil and Structural Engineering Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

International Journal of Engineering Research and Reviews, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Applied and Computational Mathematics , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Advances in Structural Engineering , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bulletin of Earthquake Engineering, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

ACI Structural Journal, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Applied and Computational Mathematics, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Mathematics and Computer Science , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

American Journal of Software Engineering and Applications , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

ACI Structural Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Advances in Structural Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Applied and Computational Mathematics , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Mathematics and Computer Science , Diğer Dergiler, Ocak 2015

American Journal of Software Engineering and Applications , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

Bulletin of Earthquake Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Applied and Computational Mathematics , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Afet Risk Azaltma, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, calismagruplari.itu.edu.tr/deprem-mühendisliği-ve-afet-yönetimi-enstitüsü/afet-risk-azaltma, 2015 - Devam Ediyor

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ECCOMAS 2016, European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, Katılımcı, Ródos, Yunanistan, 2016

Prof. Dr. M. Hasan Boduroğlu Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

3. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2015

Seismic Risk of Historical Structures, Katılımcı, Türkiye, 2014

EURODYN 2014: IX International Conference on Structural Dynamics, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2014

Fifth International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, SEMC 2013, Katılımcı, Cape Town, Güney Afrika, 2013

ATINER 2013 3rd Annual International Conference on Civil Engineering, Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2013

15th World Conference on Earthquake Engineering, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2012

4th International Conference on Seismic Retrofitting, Katılımcı, Tehrân, İran, 2011

U.S.-Iran-Turkey Seismic Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):25

h-indeksi (WOS):3