

Dr. Öğr. Üyesi HİLAL MEYDANLI ATALAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3264](tel:+902623033264)

E-posta: hilal.meydanli@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/hilal.meydanli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -zu_PfoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2231-0483

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-5159-2012

ScopusID: 41561085300

Yoksis Araştırmacı ID: 154080

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Yapı, Prefabrikasyon, Bina Türleri (Endüstriyel, Ticari, Kamu, Mesken vb), Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Yığma Yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2000 - 2014

Yönetilen Tezler

Meydanlı Atalay H., Deprem Hareketinin Düşey Bileşenin Betonarme Binaların Sismik Davranışına Etkisi, Yüksek Lisans, F.FIRAT(Öğrenci), 2023

Meydanlı Atalay H., TBDY-2018 ve RYTEIE-2019 kapsamında yığma binaların deprem güvenliğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.TÜRKOĞLU(Öğrenci), 2022

Meydanlı Atalay H., Düşey deprem yer hareketinin önüretimli betonarme binaların davranışına etkisi, Yüksek Lisans, Y.ÇEVİK(Öğrenci), 2021

Meydanlı Atalay H., Betonarme kısa konsollar için tasarım modellerinin karşılaştırmalı analizi, Yüksek Lisans,

M.İSLAM(Öğrenci), 2019

Meydanlı Atalay H., Mevcut betonarme bir binanın deprem güvenliğinin değerlendirilmesi ve çelik çaprazla güçlendirme önerisi, Yüksek Lisans, S.AYNUR(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative analysis of existing reinforced concrete buildings damaged at different levels during past earthquakes using rapid assessment methods**
Aynur S., MEYDANLI ATALAY H.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.85, sa.6, ss.793-808, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Shear strengthening of reinforced concrete T-beams with fully or partially bonded fibre-reinforced polymer composites**
Ozden S., Atalay H., AKPINAR E., ERDOĞAN H., Vulas Y. Z.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.15, sa.2, ss.229-239, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Performance of precast concrete structures in October 2011 Van earthquake, Turkey**
Ozden S., AKPINAR E., ERDOĞAN H., Atalay H.
MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, cilt.66, sa.11, ss.543-552, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Strengthening of reinforced concrete corbels with GFRP overlays**
Ozden S., Atalay H.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.18, ss.69-77, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TBDY-2018 ve RYTEİE-2019 Kapsamında Tarihi Bir Yığma Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi**
Türkoğlu A., Meydanlı Atalay H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.1926-1938, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Cyclic Behavior of Beam-Column Connections in Precast Structures**
MEYDANLI ATALAY H., ÖZDEN Ş.
FRONTIERS IN BUILT ENVIRONMENT, cilt.7, 2021 (ESCI)
- III. **Betonarme Prefabrike Yapıların 23 Ekim 2011 Van Depreminde Gözlenen Performansı**
ÖZDEN Ş., MEYDANLI ATALAY H., AKPINAR E., DOYRANLI B., İMREN Ö.
Beton Prefabrikasyon, sa.103, ss.11-19, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **1999 Marmara Depremlerinde Prefabrike Endüstri Yapılarında Gözlenen Deprem Hasarları ve Sebepleri**
Özden Ş., Meydanlı Atalay H.
Kocaeli Bülten, İnşaat Mühendisleri Odası, sa.2, ss.1, 2003 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Strain-Based Seismic Performance Evaluation of Prefabricated Structures**
SEÇKİN A., MEYDANLI ATALAY H., ERDOĞAN H., DORAN B., AKBAŞ B.
Seismic Isolation, Structural Health Monitoring, and Performance Based Seismic Design in Earthquake Engineering, Kasimzade, A.A., Safak, E., Ventura, C.E., Naeim, F., Mukai, Y. (Eds.), Editör, Springer Cham, ss.343-354, 2019
- II. **Analytical, Numerical and Experimental Studies on Stability of Three-Segment Compression Members with Pinned Ends,**
PINARBAŞI ÇUHADAROĞLU S., AKPINAR E., OKAY F., MEYDANLI ATALAY H., ÖZDEN Ş.
Advances in Computational Stability Analysis, S.B.Coskun, Editör, Intech, Rijeka, ss.91-114, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **6 Şubat Kahramanmaraş Depremlerinde Betonarme Yapılarda Gözlemlenen Hasarların Değerlendirilmesi**
Engin S., Meydanlı Atalay H.
International Marmara Sciences Congress (IMASCON 2023), Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.445-449
- II. **Effect of the vertical component of earthquakes on seismic performance of the reinforced concrete buildings with vertical irregularity**
Tülen H., Meydanlı Atalay H.
Proceedings of 3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, ss.1534-1540
- III. **Betonarme Binalarda Deprem Düşey Bileşenin Sismik Performansa Etkisi**
Fırat F., Meydanlı Atalay H.
International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn 2022), Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2022, ss.468-473
- IV. **Yığma Binaların Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi**
MEYDANLI ATALAY H., TURKOGLU A.
Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi (IMASCON-2021), Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2021
- V. **Yer Hareketinin Düşey Bileşenin Önüretimli Betonarme Binalara Etkisi**
MEYDANLI ATALAY H., ÇEVİK Y.
Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 07 Mayıs 2021
- VI. **Mevcut Binaların Deprem Güvenliğini Belirlemeye Yönelik Yöntemler**
Meydanlı Atalay H., Engin S.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.55
- VII. **Prefabrike Binaların Deprem Güvenliğinin Değerlendirilmesi:2018 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Öncesi ve Sonrası**
MEYDANLI ATALAY H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCON-2019), Kocaeli, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2019
- VIII. **Comparison of Reinforced Concrete Beam-to-Column Connections Design Models**
MEYDANLI ATALAY H., TİMUR A.
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- IX. **Shear Strength Determination for Reinforced Concrete Corbels**
MEYDANLI ATALAY H., YILDIZ M. İ.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018
- X. **Betonarme Çerçeve Yapıların Çelik Çaprazlarla Güçlendirilmesi**
MEYDANLI ATALAY H., AYNUR S.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XI. **Türkiye’de Beton Prefabrikasyon: Son Yıllarda Gelişimi**
MEYDANLI ATALAY H.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017
- XII. **Seismic Performance Evaluation of an Existing Reinforced Concrete Building and Strengthening with Steel Braces**
MEYDANLI ATALAY H., AYNUR S.
2.International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XIII. **Strain-Based Seismic Performance Evaluation of Prefabricated Structures**
SEÇKİN A., MEYDANLI ATALAY H., ERDOĞAN H., DORAN B., AKBAŞ B.
International Congress on Advanced Earthquake Resistant Structures (AERS 2016), Samsun, Türkiye, 24 - 28 Ekim 2016
- XIV. **Mevcut Endüstri Yapısının Birim Şekil Değiştirme Esaslı Performans Değerlendirmesi**
SEÇKİN A., MEYDANLI ATALAY H., ERDOĞAN H., DORAN B., AKBAŞ B.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XV. **Tek Katlı Prefabrik Sanayi Yapısının Deprem Performansının Belirlenmesi ve Güçlendirilmesi**
TEMİZ M. M., SEÇKİN A., ERDOĞAN H., MEYDANLI ATALAY H.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli 2015, Kocaeli, Türkiye, 10 Haziran - 12 Aralık 2015
- XVI. **Tek Katlı Prefabrik Endüstri Yapılarının Performansı**
SEÇKİN A., TEMİZ M. M., MEYDANLI ATALAY H., ERDOĞAN H.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.156-157
- XVII. **6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği ve 4857 Sayılı İş Kanunu'na Göre Yapı Denetiminde İş Güvenliği**
ENGİN S., MEYDANLI ATALAY H.
4. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2013
- XVIII. **Yapı Denetim Kuruluşlarının İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Açısından Sorumlulukları**
Meydanlı Atalay H., Engin S.
3. Yapı Denetimi Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2013, ss.297-305
- XIX. **Yapı Denetimin İstihdama Katkısı**
MEYDANLI ATALAY H., ENGİN S.
3. Yapı Denetimi Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2013
- XX. **Seismic damages observed in Cultural Heritage Structures after Simav and Van Earthquakes in 2011**
ÖZDEN Ş., AKPINAR E., MEYDANLI ATALAY H., ERDOĞAN H.
International Conference on Earthquake Engineering, SE-50EEE, Üsküp, Makedonya, 29 - 31 Mayıs 2013
- XXI. **Structural Precast Concrete in Turkey: Development and Earthquake Performance in Last Decades**
MEYDANLI ATALAY H., ÖZDEN Ş., AKPINAR E., ERDOĞAN H.
the 7th International Symposium on Civil and Environmental Engineering, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 29 - 30 Kasım 2012
- XXII. **Performance of Flat-Plates Strengthened with Partially Bonded Fiber Laminates**
ERDOĞAN H., ÖZDEN Ş., MEYDANLI ATALAY H., AKPINAR E.
10th International Conference on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012
- XXIII. **Flexural Strengthening of Timber Floor Girders", Seismic Protection of Cultural Heritage**
ÖZDEN Ş., MEYDANLI ATALAY H., ERDOĞAN H., AKPINAR E., ERTAŞ O., TANIŞMAN M.
WCCE-ECCE-TCCE Joint Conference 2 SEISMICPROTECTION OF CULTURAL HERITAGE, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2011
- XXIV. **Flexural Strengthening Of Timber Floor Girders**
ÖZDEN Ş., MEYDANLI ATALAY H., ERDOĞAN H., AKPINAR E., ERTAŞ O., TANIŞMAN M.
SEISMIC PROTECTION OF EISMIC PROTECTION OFCULTURAL HERITAGEWCCE-ECCE-TCCE Joint Conference 2, 31 Ekim - 01 Kasım 2011
- XXV. **Betonarme Prefabrik Kolon Kiriş Düğüm Bölgeleri İçin Yarı Rijit Ard-Germeli Birleşimlerin Geliştirilmesi**
Özden Ş., Meydanlı Atalay H., Akpınar E., Erdoğan H., Ertaş O., Okay F., Pınarbaşı Çuhadaroğlu S.
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı - 2011, KOU, Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2011
- XXVI. **Rötre Çatlaklarının Donatı Gerilmelerine Olası Etkisi**
ÖZDEN Ş., AKPINAR E., MEYDANLI ATALAY H., ERDOĞAN H., ERTAŞ O., ERSİN S.
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı - 2011, KOU, Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2011
- XXVII. **İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Performansını Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**
Engin S., Meydanlı Atalay H., Okay F.
1. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2009, ss.393-401
- XXVIII. **Dynamic Compaction Analyze with SAP2000**
MUTMAN U., MEYDANLI ATALAY H.
International Earthquake Symposium 2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009
- XXIX. **Repair and Strengthening Methods for The Heritage Structures**
MEYDANLI ATALAY H., AKPINAR E., ÖZDEN Ş.
International Earthquake Symposium 2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009
- XXX. **RESTRAINED SHRINKAGE AN ENEMY CRYPTIC**
AKPINAR E., MEYDANLI ATALAY H., ÖZDEN Ş.

International Earthquake Symposium, Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 17 - 18 Ağustos 2009

XXXI. The Effect of Modulus of Subgrade Reaction on the Behavior of a Structure Subjected to Earthquake Loads

MUTMAN U., KAVAK A., MEYDANLI ATALAY H.

International Earthquake Symposium-2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009

XXXII. Prefabrike Endüstri Yapılarının Deprem Davranışı

MEYDANLI ATALAY H., ÖZDEN Ş.

Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006, ss.319

XXXIII. Response of Pre Cast Industrial Buildings During 1999 Kocaeli Earthquake

ÖZDEN Ş., MEYDANLI ATALAY H.

Skopje Earthquake 40 Years of European Earthquake Engineering, 26 - 29 Ağustos 2003

Diğer Yayınlar

I. Şubat 2023 Kahramanmaraş (Pazarcık Mw 7.7 ve Elbistan Mw 7.6) Depremleri Saha İnceleme Raporu, Kocaeli Üniversitesi Vakfı Yayınları, ISBN: 978-605-71873-3-81

Sertçelik F., Opan M., Ulutaş E., Irmak T. S., Tunç B., Akpınar E., Meydanlı Atalay H., Engin S., Temiz T., Öztürk O., et al.
Teknik Rapor, ss.1-99, 2023

II. RECONNAISSANCE REPORT - VAN EARTHQUAKE of OCTOBER 2011

ÖZDEN Ş., AKPINAR E., MEYDANLI ATALAY H.

Teknik Rapor, ss.28, 2011

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 99

Atıf (Scopus): 113

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3