

Prof. Dr. KEMAL BEYEN



Kişisel Bilgiler

E-posta: kbeyen@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/kbeyen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8878-0985

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5744-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 154081



Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği ,
Türkiye 1986 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, A Study on Two Dimensional Nonlinear Analysis of Site Response, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı, 1997

Yüksek Lisans, Yapı Hesaplarında Dinamik Etkilerin Gözönüne Alınarak İlgili Bilgisayar Programlarının Oluşturulması, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1989

Araştırma Alanları

Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Sismoloji, İnşaat Mühendisliği , Mekanik, Yapı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2009 - 2019

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi Dr., Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı, 1998 - 2004

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı, 1990 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Yönetilen Tezler

- Beyen K., 17 Ağustos 1999 Kocaeli Depreminde Hasar Alan Bir Yapının Performans Analizleri, Yüksek Lisans, C.Güneş(Öğrenci), Devam Ediyor
- BEYEN K., Farklı zemin koşulları etkisinde sismik davranışın doğrusal olmayan dinamik çözümleme ile incelenmesi, Yüksek Lisans, R.BURAK(Öğrenci), 2012
- BEYEN K., Passive and active control of seismically excited buildings, Yüksek Lisans, E.ATAM(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Damage Identification Analyses of a Historic Masonry Structure in T-F Domain**
Beyen K.
Teknik Dergi, cilt.32, sa.2, ss.10577-10610, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Hanging Wall and Footwall Effects in the Largest Reverse-Slip Earthquake of Turkey, October 23, 2011, M W 7.2 Van Earthquake**
Beyen K.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.44, ss.4757-4781, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Damage Analysis of the Structures in Time-Frequency Domain with Wavelet Transform Method**
Sak O. F., Beyen K.
TEKNIK DERGI, cilt.30, ss.8835-8860, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Damage simulation by finite element updating using vibration characteristics Titreşim verisiyle güncellenmiş sonlu eleman modeliyle hasar simülasyonu**
BEYEN K.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.32, sa.2, ss.403-415, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Reliability of MEMS accelerometers for instrumental intensity mapping of earthquakes**
Tanırcan G., Alçık H., Beyen K.
Annals of Geophysics, cilt.60, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Strong ground motion characteristics of the 2011 Van Earthquake of Turkey: Implications of seismological aspects on engineering parameters**
Beyen K., Tanırcan G.
Earthquake and Structures, cilt.8, ss.1363-1386, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Structural identification for post-earthquake safety analysis of the Fatih mosque after the 17 August 1999 Kocaeli earthquake**
Beyen K.
Engineering Structures, cilt.30, ss.2165-2184, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Two-dimensional nonlinear site response analysis of Adapazarı plain and predictions inferred from aftershocks of the Kocaeli earthquake of 17 August 1999**
Beyen K., Erdik M.
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, cilt.24, sa.3, ss.261-279, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **Recorded Main Shock and Aftershock Motions**
Safak E., Erdik M., Beyen K., Carver D., Cranswick E., Celebi M., Durukal E., Ellsworth W., Holzer T., Meremonte M., et al.
Earthquake Spectra, cilt.16, ss.97-112, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Taban yalıtımlı bir binanın deprem davranışının zaman-frekans ortamında dalgacık dönüşümü yöntemiyle araştırılması**
Özenir A., Beyen K.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, ss.1-12, 2023 (ESCI)
- II. **ANALYSIS OF THE COLLISION EFFECT FOR ADJACENT STRUCTURES IN THE TIME-FREQUENCY DOMAIN**
Sak Ö. F., Beyen K.
Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, cilt.23, sa.3, ss.195-206, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **BETONARME ÇEKİRDEK PEDELİ YÜKSEK YAPILARDA UZAK VE YAKIN SAHA DEPREMLERİNİN ETKİLERİ**
Sezgin R. E., Beyen K.
6. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2021 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- IV. **SİSMİK YÜKLER ALTINDA YAPI DAVRANIŞ KONTROLÜ**
Bati M., Beyen K.
6. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2021 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- V. **(TBDY 2018) YÖNETMELİK ELASTİK TASARIM SPEKTRUMUNA UYGUN BİNA DEPREM DAVRANIŞ SİMÜLASYONLARI**
Beyen K.
6. International Conferans on Earthquake Engineering and Seismology, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2021 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VI. **Time and Frequency Domain Transformations in the Structural Identification**
Beyen K.
Transactions of the PACE 2021 (Phenomenological Aspects of Civil Engineering), cilt.1, sa.1, ss.64-79, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yüksek Yapıların Dinamik Karakteristiğinin Tanılanılmasında Rüzgâr, Çevrel ve Deprem Kuvvetlerinin Etkisi**
Beyen K.
9TCEE Conference Book, cilt.1, sa.1, ss.449-458, 2021 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VIII. **Yüksek Yapı Davranışında Yakın ve Uzak Alan Kaynaklı Depremlerin Etkisi**
Beyen K.
9th Turkish Conference on Earthquake Engineering, 2021, cilt.1, sa.1, ss.745-754, 2021 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- IX. **Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi**
Bati M., Beyen K.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.66-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Sistem Tanılama Algoritmaları Kullanılarak Yapı Dinamik Karakteristiğinin Tahmini**
Sert A., Beyen K.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **FATİH CAMİİ 'NİN ZAMAN-FREKANS ORTAMINDA FARKLI DİNAMİK KUVVETLERE TEPKİLERİNİN ANALİZLERİ**
Beyen K.
III. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ TAM METİN KİTABI, cilt.1, sa.1, ss.351-367, 2019 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XII. **Sistem Tanılama Algoritmaları Kullanılarak Yapı Dinamik Karakteristiğinin Tahmini**
Sert A., Beyen K.

Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)

XIII. FARKLI ÖZELLİKLERİ OLAN DEPREMLER ALTINDA ZAYIF KAT VE YUMUŞAK KAT DÜZENSİZLİKLERİNİN İNCELENMESİ

Özyürek K., Beyen K.

Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)

XIV. Aynı Koşullar Altında Tasarlanan 12 Katlı Çelik ve Betonarme Bir Yapının TBDY 2018 Esaslarına Göre Karşılaştırılması

Kuşu A., Beyen K.

Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)

XV. Betonarme Binaların Depreme Karşı Davranışında Dolgu Duvarların ve Sönümleyici Sistemlerin Etkisi

Çelebi O., Beyen K.

Afet ve Risk Dergisi , cilt.1, sa.1, ss.9-25, 2018 (Hakemli Dergi)

XVI. ZEMİN DAVRANIŞI VE MESNET KOŞULLARININ TARİHİ YAPILARIN DİNAMİK DAVRANIŞINA ETKİSİ

Eren G., Beyen K.

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ B- TEORİK BİLİMLER, cilt.6, sa.1, ss.244-252, 2018 (Hakemli Dergi)

XVII. A Study on the Performance of Low Cost MEMS Sensors in Strong Motion Studies

Tanırca G., Alçık H., Kaya Y., Beyen K.

European Geosciences Union (EGU) - Geophysical Research Abstract, cilt.19, sa.1, ss.1, 2017 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. İki Boyutlu Doğrusal Olmayan Analizlere Dayalı Topoğrafyanın Deprem Yer Büyütmelerine Etkisi ve Hasar Gözlemleri

Beyen K.

Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi, 7-9 Kasım 2022, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.379-405

II. Orta Yükseklikteki Bina Sınıfı İçin Uzak ve Yakın Deprem Davranışlarının Sayısal Ortamda İncelenmesi

Mostura A. B., Beyen K.

Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi, 7-9 Kasım 2022, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.347-358

III. Taban Yalıtımlı Bir Binanın Deprem Davranışının Zaman-Frekans Ortamında Araştırılması

Özenir A., Beyen K.

Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi, 7-9 Kasım 2022, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.359-377

IV. DEPREM ETKİSİ ALTINDA OLAN ÇELİK YAPININ DÖŞEME TİTREŞİMLERİNİN İNCELENMESİ

Beyen K., Çelebi O.

9th Turkish Conference on Earthquake Engineering, 1-3 June 2021, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2021, cilt.1, sa.1, ss.1-8

V. Time and Frequency Domain Transformations in the structural Identification

Beyen K.

PACE-2021 International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2021, cilt.1, sa.1, ss.39-54

VI. HASAR TANILAMASINDA İSTATİSTİKİ DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİNİN ZAMAN-FREKANS ORTAMINDA İRDELENMESİ

Sak F. Ö., Beyen K.

5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES) , Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim

2019, ss.1-12

- VII. **YAKIN VE UZAK ALAN KAYNAKLI DEPREMLERİN DOLGU DUVARLI BETONARME BİNALARDA ETKİSİ**
Çelebi O., Beyen K.
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES) , Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, ss.1-11

- VIII. **Fatih Camii Hasar Tahmininde Tutarlılık Değerlendirmesi**
Beyen K.

VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019 - IESKO-2019, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.1-7

- IX. **Yapı Tanılama Çalışmalarında Fourier Dönüşümü ve Yeni Nesil Dönüşümler**
Beyen K.

IESKO 2019 VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.640-650

- X. **BETONARME BİNALARIN DEPREM PERFORMANSINA DOLGU DUVARLARIN ETKİSİNİN YÖNETMELİK KAPSAMINA ALINMASI İÇİN BİR ÇALIŞMA**

Çelebi O., Beyen K.

IESKO 2019 VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.384-389

- XI. **FATİH CAMİİ 'NİN ZAMAN-FREKANS ORTAMINDA FARKLI DİNAMİK KUVVETLERE TEPKİLERİNİN ANALİZLERİ**

Beyen K.

III. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.351-367

- XII. **3 KATLI BETONARME BİNANIN VAN DEPREMİ ETKİSİ ALTINDA MODAL ANALİZİ**

Çelebi O., Beyen K.

HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019, ss.1127-1153

- XIII. **Yapı Sınır Şartlarının Deprem Davranışına Etkisi**

Sert A., Beyen K.

International Marmara Science and Social Science Congress, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, cilt.1, ss.1543-1546

- XIV. **FATİH CAMİİ 'NİN ZAMAN VE FREKANS ORTAMINDA ÇEVREL VE DEPREM TEPKİ ANALİZLERİ**

Beyen K.

Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, cilt.1, ss.1-12

- XV. **TARİHİ YAPI DAVRANIŞINA ZEMİN, MESNET, YATAY VE DÜŞEY DEPREM KOŞULLARININ ETKİSİ**

Eren G., Beyen K.

6th International Symposium on Conservation and Consolidation of Historical Structures, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, cilt.1, ss.1-10

- XVI. **ZEMİN DAVRANIŞI VE MESNET KOŞULLARININ TARİHİ YAPILARIN DİNAMİK DAVRANIŞINA ETKİSİ**

Eren G., Beyen K.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-9

- XVII. **DEPREM VE ÇEVREL TİTREŞİMLER ETKİSİNDE YÜKSEK BİNALARDA İNSANIN ALGISI VE KOMFOR KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Beyen K.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-13

- XVIII. **DEPREM SARSINTI HARİTALARI ÜRETİLMESİNDE MEMS TİPİ İVMEÖLÇERLERİN VERİMİNE İLİŞKİN BİR ARAŞTIRMA**

Tanırca G., Alçık H., Beyen K.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-8

- XIX. **BİTİŞİK NİZAM BETONARME YAPILARDA ÇARPIŞMA ETKİSİ VE ZAMAN-FREKANS ALANINDA PERFORMANS ANALİZLERİ**

Sak Ö. F., Beyen K.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-11

- XX. **23 EKİM 2011 VAN DEPREMİNİN MW 7.2 JEOLJİK VE YEREL ZEMİN DAVRANIŞI AÇISINDAN**

DEĞERLENDİRİLMESİ

KARAKAŞ A., BEYEN K.

Kocaeli 2015 5th International Earthquake Symp., Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015

- XXI. **Yüksek Yapıların Performansa Dayalı Tasarımında Kullanılan Deprem Seviyeleri**
Engin S., Okay F., Beyen K.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.1-9
- XXII. **Yakın Saha Depremlerinin Zemin Özellikleri Farklı Yüksek Katlı Betonarme Binalara Etkisi**
Engin S., Okay F., Beyen K.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2015, ss.333-337
- XXIII. **BİR BETONARME BİNANIN SANAL DAVRANIŞ VERİLERİYLE HASAR TESPİTİ İÇİN ANALİTİK VE DENEYSEL ÇALIŞMA**
Sak Ö. F., Beyen K.
5th International Earthquake Symposium - Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.319-332
- XXIV. **17 AĞUSTOS 1999 KOCAELİ DEPREMİNDE HASAR ALAN BİNADA KAT GEÇİRGENLİK FONKSİYONLARIYLA HASAR TANILAMA**
Beyen K.
5th International Earthquake Symposium - Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.287-291
- XXV. **HASAR TANILAMA ANALİZLERİNDE FREKANS-ZAMAN ÇÖZÜMLEMESİ**
Beyen K.
5th International earthquake Symposium - Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.595-599
- XXVI. **23 EKİM 2011 VAN DEPREMİNİN (MW 7.2) JEOLJİK VE YEREL ZEMİN DAVRANIŞI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Beyen K., Karakaş A.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.555-558
- XXVII. **Yakın Saha Depremleri Yönelim Etkisinin Yüksek Katlı Betonarme Binalara Etkisi**
Beyen K., Okay F., Engin S.
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.537-547
- XXVIII. **Yakın Sahadan Kaydedilmiş Depremlerin Tepe Yer Hızı (PGV) Değişiminin Betonarme Yüksek Yapılara Etkisi**
Engin S., Okay F., Beyen K.
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs - 15 Ekim 2015, ss.1391-1401
- XXIX. **Investigation on the Possibility of Matching Vulnerability Assessment with Field Observations for Real Structures**
Beyen K., Kutanis M., Bal İ. E.
International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE,, Tirane, Arnavutluk, 19 - 21 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1-8
- XXX. **Testing Assessment Procedures with a Damaged Real Building**
Bal İ. E., Kutanis M., Beyen K.
14th European Conference on Earthquake Engineering 2010, Ohrid, Makedonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.1, ss.6213-6220
- XXXI. **Comparison of the results inferred from OMA and IEMA**
Beyen K., Kutanis M.
4th International Operational Modal Analysis Conference, IOMAC 2011, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2011, ss.111-119
- XXXII. **Doğrusal Dinamik Analiz Yöntemlerinin Güvenilirliğinin, Farklı Yükseklikteki Yapılarda İrdelenmesi**
Okay F., Beyen K., Engin S.
International Earthquake Symposium - Kocaeli 2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, cilt.1, ss.1
- XXXIII. **Examination of Reliability of Linear Dynamic Analysis on Structures of Different Heights**
Okay F., Beyen K., Engin S.
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.159
- XXXIV. **Identification of The Dynamic Characteristics of The Topographic Structures Through Two**

Dimensional Nonlinear Wave Propagation Analysis

Beyen K.

International earthquake Symposium - Kocaeli 2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, cilt.1, ss.1

- XXXV. **EARTHQUAKE DAMAGE DISTRIBUTION AND ESTIMATED GROUND MOTIONS DURING THE 1999 KOCAELI EARTHQUAKE IN ADAPAZARI REGION, TURKEY**
Hashimoto M., Motaki K., Seo K., Beyen K.
The 11th Japan Earthquake Engineering Symposium, Tokyo, Japonya, 11 - 14 Eylül 2002, cilt.11, ss.307-310
- XXXVI. **Two Dimensional Nonlinear Simulation of the Site Response of Adapazarı Plain Under Aftershocks of The Kocaeli Earthquake, 17 August, 1999**
Beyen K., Erdik M.
Joint Study on Microtremors and Seismic Microzonation in Earthquake Countries, Hachinohe, Japonya, 12 - 14 Ekim 2000, cilt.1, ss.1-20
- XXXVII. **Non-destructive Testing Techniques of Structural Materials in Historical Structures**
Durukal E., Yüzügüllü Ö., Beyen K.
PACT 55 1998 , Athens, Yunanistan, 1 - 03 Temmuz 1998, cilt.1, ss.221-229
- XXXVIII. **SOIL-STRUCTURE INTERACTION ANALYSIS VIA FIXED-BASE SYSTEM SUBJECTED TO A MODIFIED GROUND MOTION**
Aydınoğlu M. N., Polat Ş., Beyen K.
US - JAPAN WORKSHOP ON SOIL-STRUCTURE INTERACTION, California, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 23 Eylül 1998, cilt.1, ss.1-17
- XXXIX. **ASSESSMENT OF MORTAR AND BRICK PROPERTIES OF HAGIA SOPHIA BY NON-DESTRUCTIVE TESTING TECHNIQUES Ö. Yüzügüllü, E. Durukal & K. Beyen**
Yüzügüllü Ö., Durukal E., Beyen K.
J. PACT 55 1995, Athens, Yunanistan, 6 - 07 Kasım 1995, cilt.1, ss.221-229
- XL. **AMBIENT VIBRATION INVESTIGATION OF THE BOGAZICI SUSPENSION BRIDGE, ISTANBUL, TURKEY**
BEYEN K., UCKAN E., ERDIK M.
2nd International Conference on Earthquake Resistant Construction and Design, Berlin, Almanya, 15 - 17 Haziran 1994, ss.915-922
- XLI. **STRONG-MOTION INSTRUMENTATION OF AYA-SOFYA AND THE ANALYSIS OF RESPONSE TO AN EARTHQUAKE OF 4.8 MAGNITUDE**
ERDIK M., DURUKAL E., YUZUGULLU O., BEYEN K., KADAKAL U.
3RD INTERNATIONAL CONF ON STRUCTURAL STUDIES, REPAIRS AND MAINTENANCE OF HISTORICAL BUILDINGS, BATH, ENGLAND, 01 Haziran 1993, ss.99-114
- XLII. **STRONG-MOTION INSTRUMENTATION OF AYA-SOFYA AND THE ANALYSIS OF RESPONSE TO AN EARTHQUAKE OF 4.8 MAGNITUDE**
Erdik M., Durukal E., Yuzugullu Ö., Beyen K., Kadakal U.
6TH INTERNATIONAL CONF ON SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, BATH, ENGLAND, 01 Haziran 1993, ss.899-914
- XLIII. **Preliminary Site Response Analysis in the Erzincan Basin Based on Microtremor Measurements**
Swift J. N., Kadakal U., Beyen K., Erdik M.
Microtremor, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Aralık 1992, cilt.1, ss.1-20

Metrikler

Yayın: 70

Atf (WoS): 58

Atf (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5