

Doç. Dr. MEHMET UTKU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7263](tel:+902323017263)

Fax Telefonu: [+90 232 453 8366](tel:+902324538366)

E-posta: mehmet.utku@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mehmet.utku>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8919-0554

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-2598-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 171560

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1993 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeofizik (YI) (Tezli), Türkiye 1983 - 1985

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, Sismik Moment Tansör Tersçözümüyle Türkiye Depremlerinin Analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Jeofizikte Modelleme ve Stokastik Modellemenin Sismikte Uygulaması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeofizik (YI) (Tezli), 1985

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2003 - 2014

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2001 - 2010

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2002 - 2009

Verdiği Dersler

JEF 4701-SİSMOTEKTONİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MTS 3002-DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE SEÇMELİ KONULAR, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

MSİ 2001-SUNUM VE SUNUŞ TEKNİKLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SİSMOGRAMLARIN ANATOMİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

JEF 3607-SİSMOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
JEF 3609-JEOFİZİKTE ÖZEL KONULAR II, Lisans, 2016 - 2017
GPE 5024-SİSMOGRAMLARIN ANATOMİSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
DEP 5006-DEPREM TEHLİKE ANALİZİNİN TEMEL İLKELERİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
JEF 3610-JEOFİZİKTE ÖZEL KONULAR II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
GPE 5025-İLERİ SİSMOLOJİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008
DEP 5001-DEPREM BİLİMİNİN TEMEL KAVRAMLARI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
JEF 3507-SİSMOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
JEF 3509-JEOFİZİKTE ÖZEL KONULAR I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
JF 1018-BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
3.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-10), Lisans, 2011 - 2012
3.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-5), Lisans, 2011 - 2012
3.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-4), Lisans, 2011 - 2012
4. SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-7 (JF-422)), Lisans, 2010 - 2011
2.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-1(JF-211)), Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
3.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-8 (JF-323)), Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
2.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-6 (JF-221)), Lisans, 2010 - 2011
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-4 (JF-114)), Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
3.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-10 (JF-325)), Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-1 (JF-111)), Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-6 (JF-116)), Lisans, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2003 - 2004, 2002 - 2003
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-2 (JF-112)), Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-10 (JF-124)), Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
BİL 1002-BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2009 - 2010
3.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-4 (JF-314)), Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-9 (JF-123)), Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-7 (JF-121)), Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-8 (JF-122)), Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2003 - 2004, 2002 - 2003
MTS 3002-DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE SEÇMELİ KONULAR (Şube-1,2), Lisans, 2007 - 2008
2.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-10 (JF-225)), Lisans, 2006 - 2007
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-10 (JF-125)), Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-7 (JF-122)), Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005
JEF 313-SİSMOLOJİ, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
JEF 314-SİSMOTEKTONİK, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-8 (JF-123)), Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005
GPE 524-SİSMOGRAMLARIN ANATOMİSİ, Yüksek Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
GPE 525-İLERİ SİSMOLOJİ, Yüksek Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005
1.SINIF MODÜLLERİ (MODÜL-5 (JF-115)), Lisans, 2005 - 2006
JEF 104-İSTATİSTİĞE GİRİŞ, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
JEF 105-JEOFİZİĞE GİRİŞ, Lisans, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
TBT 101-TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2001 - 2002
JEF 101-TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

- UTKU M., Gazlı içecek üretim işletmelerinde maliyet-hacim-kar analizleri ve bir uygulama, Yüksek Lisans, T.GÖKKAYA(Öğrenci), 2021
- UTKU M., Antik Galata Bölgesi'nin (İstanbul) mikrotremor ölçümleri esaslı mikrobölgeleme çalışması, Yüksek Lisans, B.ERGİN(Öğrenci), 2007
- UTKU M., İzmir'in deprem kaynak özellikleri ve sismolojik anlamı, Yüksek Lisans, T.EKİZ(Öğrenci), 2005
- UTKU M., Sultandağ fayı ve çevresinin kaynak özellikleri ve sismotektoniği, Yüksek Lisans, P.AKBAŞ(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Surface rupture during the 6th of February 2023 Mw 7.6 Elbistan-Ekinözü (Kahramanmaraş) earthquake: implications for fault rupture dynamics along the northern branch of East Anatolian Fault Zone**
Softa M., Koçbulut F., Akgün E., Aksoy E., Sözbilir H., Tatar O., Karabacak V., Özkaymak Ç., Utku M., Özdağ Ö. C., et al.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, sa.32, ss.703-724, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The aftershock activity of the Samos earthquake (M-w =7.0) of October 30, 2020: aftershock regime and a new method for estimating aftershock duration**
UTKU M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **HYPOSEC: a new tool to determine the earthquake fracture mechanism and the October 23, 2011 (M-w=7.1) Van earthquake, Eastern Turkey and May 24, 2014 (M-w=6.9) Saros (Northern Aegean Sea) earthquake**
UTKU M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.12, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Geophysical Investigation of the Hematite Zones in Ko double dagger arla +/-Demirtepe (Ayda +/-n/Turkey)**
GÖNENÇ T., TİMUR E., UTKU M., SARI C., ERHAN Z., ÇOLAK M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.38, sa.7, ss.1841-1849, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Resolving a complex seismic moment tensor into a series of simple double couple sources: A case of Turkey**
UTKU M.
International Journal of Physical Sciences, cilt.6, sa.10, ss.2550-2564, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **IzmirNet A Strong-motion Network in Metropolitan Izmir, Western Anatolia, Turkey**
POLAT O. D., Ceken U., Uran T., GÖK E., Yılmaz N., Beyhan M., Koc N., Arslan B., Yılmaz D., UTKU M.
SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS, cilt.80, sa.5, ss.831-838, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Paleosismoloji Çalışmalarında Kolüvyal Çökellerdeki Su İçeriğinin Lüminesans Tarihlendirmeye Etkisinin Değerlendirilmesi; Soma-Kırkağaç Fayı'ndan Bir Örnek**
Softa M., Utku M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.417-430, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Ege Bölgesi Depremleri: Aydın ve Çevresinin Deprem Tehlikesi**
UTKU M., ÖZYALIN Ş., UTKU Z.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.61-76, 2006 (Hakemli Dergi)
- III. **Afyon ve Çevresi'nin depremselliği: 03 Şubat 2002 Çay Depremi Eşşiddet Haritası ve Deprem Riski**
Utku M., Danışman M. A., Akyol N., Akçığ Z.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.59, sa.27/2, ss.18-34, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Batı Anadolu Moment Tensör Kataloglama ve Deprem Bilgi Sistemi Test Çalışmaları**
UTKU M., ÇAKIR R., SÖZBİLİR H., SOFTA M., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., ERONAT A. H., KALAFAT D.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 25. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.28
- II. **Batı Anadolu Hız Modelleri Çalışma Grubu: Moment Tensör Çözümleri için Hız Modeli Testler**
Utku M., Sözbilir H., Softa M., Pamukçu O., Çırmık A.
Aktif Tektonik Araştırma Çalıştayı (ATAG) 2022, İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2022, ss.27-28
- III. **İzmir ve Çevresi Depremselliğinin Jeodinamik Anlamı**
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malalıcı B. C., Utku M., Özdağ Ö. C., Aydın U., et al.
İzmir Deprem Çalıştayı 2022, İzmir, Türkiye, 31 Ekim 2022, ss.20-21
- IV. **Bütünleşik Afet yönetiminde deprem hemen sonrası acil yardım ve hasar tespitinde kullanılan Hızlı Veri Tabanı ve Altlık Haritaları Üretme Teknikleri: 30 Ekim 2020 Sisam Depreminden örnekler**
SÖZBİLİR H., ÇAKIR R., UTKU M., ERONAT A. H.
3rd INTERNATIONAL DISASTER MANAGEMENT CONGRESS, Tokat, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2022, ss.408-410
- V. **Paleosismoloji Çalışmalarında Lüminesans Yüzey Tarihlendirme Yönteminin Kullanılması: Manisa Fayı'ndan Ön Bulgular**
Softa M., Sözbilir H., Şahiner E., Utku M.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.344
- VI. **İzmir ve çevresindeki sismisitenin GNSS, gravite ve deprem verileri ile irdelenmesi**
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malalıcı B. C., Utku M., Özdağ Ö. C.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- VII. **Zemin-Sismik Anakaya Bloğunun Mühendislik Değeri**
UTKU M., AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., AKDEMİR Ö., SÖZBİLİR H.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.255-256
- VIII. **Sahaya Özgün Sismik Tehlike Analizi Çalışmalarının Önemi: İzmir/Gürçeşme Örneği**
AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., SÖZBİLİR H., UTKU M.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.821-824
- IX. **İzmir Güneybatısında 2003-2018 Tarihleri Arasında Oluşan Sığacık Depremlerinin Yırtılma Alanı Değişimi, Batı Anadolu**
UTKU M., AKGÜN M., SÖZBİLİR H.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.973-977
- X. **Zemin mühendislik sismik ana kaya modelleri ile gözlemsel quasi ve kuramsal zemin transfer fonksiyon hesaplamaları**
AKGÜN M., ATALAR C., ULUĞ A., UTKU M., ULUBEY Ç., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZDAĞ Ö. C.
6. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015
- XI. **Deprem Zemin Yapı Uyumu için İzmir Örneği**
Utku M., Akgün M., Özyalın Ş., Pamukçu O., Gönenç T., Özdağ Ö. C., Pamuk E., Kuruoğlu M.
Jeolojinin 100.Yılı Sempozyumu (100th Anniversary of the Geology), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2015, ss.117-118
- XII. **BAYRAKLI BELEDİYE SINIRLARI İÇİNDE YÜKSEK KATLI YAPILAR İÇİN 1 2 BOYUTLU ZEMİN ANA KAYA MODELLERİNİN TANIMLANMASINA YÖNELİK JEOLJİK JEOFİZİK VE GEOTEKNİK ÇALIŞMALAR**
AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., ULUĞ A., UTKU M., ERDİCAN B., ŞENKAL G., TUNCAY KEMAL A.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XIII. **Jeolojik Jeofizik ve Geoteknik Verilerle İzmir için Zemin Anakaya Modeli**
UTKU M., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., TUNÇEL A., PAMUK E., ÖZDAĞ Ö. C.
19. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı (ATAG-19), Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- XIV. **Resolution of 2D Engineering Bedrock-Soil Models by using Geophysical Methods and using in Dynamic Analysis at the North of İzmir Gulf**
ÖZDAĞ Ö. C., ARSLAN A. T., AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., UTKU M.
5th international Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015

- XV. **Relationship Between Horizontal Deformations Values On The Ground And Theoretical/Observed Quasi Transfer Spectrums: Study Of New City Centre Izmir**
AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., UTKU M., ÖZDAĞ Ö. C., TUNÇEL A., PAMUK E.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XVI. **İZMİR KÖRFEZİ ÇEVRESİNE AİT MÜHENDİSLİK ANAKAYASI İVMESİNİN ÖN KESTİRİMİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR**
UTKU M., ULUĞ A., AKGÜN M., SÖZBİLİR H., ÇEKEN U., ÖZDAĞ Ö. C.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XVII. **KKTC LEFKOŞA BÖLGESİNDE MİKROTREMOR VE VS30 HIZ DEĞERLERİNİ KULLANARAK ZEMİN ANA KAYA AYRIMLILIĞI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İRDELENMESİ**
DİNDAR H., ATALAR C., AKGÜN M., UTKU M., ULUĞ A., ÖZDAĞ Ö. C.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XVIII. **KURAMSAL VE GÖZLEMSEL QUASİ TRANSFER SPEKTRUMLARI İLE ZEMİN YÜZEYİNDEKİ YANAL DEFORMASYON DEĞERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ İLE İLGİLİ YENİ KENT MERKEZİ İZMİR ÇALIŞMASI**
AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., UTKU M., ÖZDAĞ Ö. C., TUNÇEL A., PAMUK E.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XIX. **İzmir körfezi kuzeyinde 2 boyutlu mühendislik anakayası zemin ayrımlılığının jeofizik çalışmalar ile araştırılması ve zemin içi dinamik analizlerde kullanımı**
ÖZDAĞ Ö. C., ARSLAN A. T., AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., UTKU M.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, 10 - 12 Haziran 2015
- XX. **Earthquake Hazard Analysis for East Anatolian Fault Zone with Gumbel – III Method**
Özdağ Ö. C., Arslan A. T., Akgün M., Gonenç T., Pamukçu O., Özyalın Ş., Utku M.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.5-10
- XXI. **Deprem-Zemin-Yapı İlişisine Yönelik Jeofizik çalışmalar: K.K.T.C. Örneği (DEÜ-EBAMER, YDÜ, AFAD Ortak Çalışması)**
ÖZDAĞ Ö. C., PAMUK E., İPEK Y., AKGÜN M., TUNÇEL A., DİNDAR H., ULUĞ A., ATALAR C., UTKU M., ÇEKEN U.
Genç Yerbilimciler Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XXII. **Sanal Deprem İstasyonları ile Yerinde Zemin Tepki Spektrumu**
UTKU M., AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., ÖZDAĞ Ö. C., ATALAR C.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, cilt.1, ss.511-517
- XXIII. **Relationship Between Peak Period and Vs Values Case Study of Izmir New City Center**
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., PINAR R., PAMUKÇU O., UTKU M., ÖZYALIN Ş., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., ÖZDAĞ Ö. C., PAMUK E.
8. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG), Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014
- XXIV. **Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımında Zemin Aktarma İstifi-Yapı İlişkisi**
UTKU M., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., PAMUK E., ARSLAN A. T., ÖZDAĞ Ö. C., NURLU M.
Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2014, ss.165-170
- XXV. **Relationship Between Dynamic Amplification Factor, Peak Period and Soil Characteristics: "The Case Study in İzmir Metropolitan Area**
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., UTKU M., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö.
20th The International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.428-431
- XXVI. **Kuramsal ve Gözlemsel Yatay/Düşey Spektral Oran Fonksiyonlarının Karşılaştırılması**
AKGÜN M., UTKU M., ÖZYALIN Ş., PAMUK E., ÖZDAĞ Ö. C.
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (2.TDMSK), Hatay, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, ss.1-8
- XXVII. **İzmir Körfezi ve Güneyinde Yapılan Kara ve Deniz Jeofiziki Çalışmalarının Tümüleşik Sonuçları**
DRAHOR M. G., ÇİFCİ G., DONDURUR D., BERGE M. A., GÜNGÖR T., UTKU M., SARI C.
ATAG13AktifTektonik Araştırma Grubu 13. Toplantısı, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- XXVIII. **Koçarlı Aydın Iron Ore Geophysical and Geological Evidences**
GÖNENÇ T., TİMUR E., UTKU M., ERHAN Z., SARI C., ÇOLAK M.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.607-619
- XXIX. **An Integration of Geophysical Geological and Paleoseismological Trench Studies on Seferihisar Yelki**

Fault Zone in Güzelbahçe İzmir Turkey

DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., GÜNGÖR T., GÖKTÜRKLER G., UTKU M.

Yüzeye Yakın Yapıların Belirlenmesinde Jeofizik ve Uzaktan Algılama Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008, ss.48-51

- XXX. **İzmir Güzelbahçe de Yapılan Tümleşik Jeofizik Araştırmalar ve Paleosismolojik Hendek Çalışmalarının Sonuçları**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., GÜNGÖR T., UTKU M., GÖKTÜRKLER G.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XXXI. **17-21 Ekim 2005 Sığacık(İzmir) Depremleri**
Gündoğdu O., Akçığ Z., POLAT O. D., Arpat E., AKGÜN M., UTKU M., GÖK E., AKYOL N., KAFTAN İ., Karabulut S., et al.
Türkiye 17. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006
- XXXII. **İzmir sismotektonik haritası ön sonuçları**
EKİZ T., UTKU M., SÖZBİLİR H.
Türkiye 16. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2004
- XXXIII. **Probleme Dayalı Mühendislik Öğreniminde Eğitim yönlendiriciliği**
UTKU M., ŞENOL Y., SARNEL H.
NITE New Information Technologies in Education, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2004, ss.34-45
- XXXIV. **Öğrenci merkezli probleme dayalı eğitim sisteminde eğitim yönlendiriciliğinin temel ilkeleri**
ÖZKURT A., İNCİ U., AKGÜN F., UTKU M., SEYRANKAYA A.
I. Aktif Eğitim Kurultayı, İzmir, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2004, ss.121-126
- XXXV. **Mühendislikte aktif eğitim uygulamaları**
UTKU M., ŞENOL Y., GEMİCİ Ü., SEYRANKAYA A.
Eğitimde Yeni Yönelimler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 Nisan 2004
- XXXVI. **Sismometre Tasarımı**
UTKU M., POLAT O. D., ÖZEL M., FİDAN M., SÖZBİLİR H., UTKU Z., TİMUR E., ERHAN Z.
DEÜ Mühendislik Fakültesi 35. Yıl Etkinlikleri Üniversite-Sanayi Projeleri, İzmir, Türkiye, 01 Ekim 2003
- XXXVII. **Aydın Nazilli fayının paleosismolojik önbulguları**
UTKU M., SÖZBİLİR H.
Türkiye Kuvaterner Çalıştayı-IV, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2003
- XXXVIII. **Teknolojik Anlamıyla Q100: Deprem Risk Analizi Bilgisayar Yazılımı**
UTKU M., ÖZYALIN Ş.
Bilgi Teknolojileri Kongresi, CD-ROM (8 sayfa), Denizli, Türkiye, 06 Mayıs 2002, ss.1-8
- XXXIX. **İzmir Depremleri: İzmir ve Çevresi'nin Deprem Riski**
UTKU M., ÖZYALIN Ş., UTKU Z.
III. İzmir ve Çevresi'nin Deprem-Jeoteknik Sempozyumu (JEOTEKNIK-III), CD-ROM, İzmir, Türkiye, 12 Kasım 2001, ss.1-14
- XL. **Yeni Q100: Deprem Risk Analizi Bilgisayar Yazılımı**
UTKU M., ÖZYALIN Ş.
III. İzmir ve Çevresi'nin Deprem-Jeoteknik Sempozyumu (JEOTEKNIK-III), CD-ROM, İzmir, Türkiye, 12 Kasım 2001, ss.1-5
- XLI. **Menderes Çukuru Depremleri: Nazilli Dolayının Deprem Çekincesi**
UTKU M., ÖZYALIN Ş., UTKU Z.
Büyük Menderes Depremleri Jeofizik Toplantısı, Bildiriler Kitabı, Aydın, Türkiye, 01 Nisan 2001, ss.31-46
- XLII. **Balıkesir ve Çevresi'nin Deprem Potansiyeli ve Risk Analizi**
UTKU M., UTKU Z., ÖZYALIN Ş.
Kuzeybatı Anadolu Karesi Bölgesi Jeofizik Toplantısı, Bildiriler Kitabı, Balıkesir, Türkiye, 09 Şubat 2001, ss.1-12
- XLIII. **Q100 Yazılımı: Deprem Risk Analizi**
UTKU M., ÖZYALIN Ş.
Ulusal Jeofizik Toplantısı 2000, Ankara, Türkiye, 25 Kasım 2000

Birliki Raporları

I. rapor

SARI C., TİMUR E., UTKU M.

İzmir, 2016

Metrikler

Yayın: 58

Atf (WoS): 19

Atf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2