

Prof.Dr. TOLGA BEKLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20074

Fax Telefonu: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

E-posta: tbekler@comu.edu.tr

Web: <https://jeofizik.muhendislik.comu.edu.tr>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Ün. Mühendislik Fakültesi Jeofizik Müh. Blm Terizoğlu Yerleşkesi

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9475-8626

ScopusID: 6507420526

Yoksis Araştırmacı ID: 16594

Biyografi

1988-1992 İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeofizik Mühendisliği mezunu, 1992-1996 Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Jeofizik Anabilim Dalı'nda yüksek lisans, 1996-2002 yılları arasında da aynı Üniversitede doktorasını tamamladı. 1998-1999 yıllarında Japon hükümeti bursu ile 1 yıl Japonyada yüksek lisans düzeyinde araştırmalarda bulundu. 2006 yılında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'nde yardımcı doçent olarak başladı. 2014 yılında doçent oldu 2016 yılında doçent olarak atandı. 2020 yılında Profesör ünvanını aldı. Aynı üniversite farklı zamanlarda bölüm/anabilim dalı başkanlıkları ve idari görevlerde bulundu.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi Ve Dae, Jeofizik Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Tokyo University, Building Reseach Institute, Earthquake Research Inst., Japonya 1998 - 1999

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi Dae, Jeofizik Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Crustal Structure of Eastern Marmara Region using seismic Refraction Experiments and Earthquake Data , Boğaziçi Üniversitesi, Krdae, Jeofizik Anabilim Dalı, 2002

Yüksek Lisans, Studying Crustal Structure of the Western Turkey Using Bending and Reflectivity Methods , Boğaziçi Üniversitesi, Krdae, Jeofizik Anabilim Dalı, 1996

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Deprem Sismolojisi, Uygulamalı Jeofizik, Arama Sismolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2014 - 2020
Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2005 - 2015
Diğer, Boğaziçi Üniversitesi, Krdae, Jeofizik Anabilim Dalı, 2002 - 2005
Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Krdae, Jeofizik Anabilim Dalı, 1993 - 2002
Diğer, Tokyo University, Earthquake Research Institute, Earthquake Research Institute, 1998 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Doğal Afetlerin Risk Yönetimi, 2021 - Devam Ediyor
Dekan, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deprem Araştırmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2016 - Devam Ediyor
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2016 - 2018
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2010 - 2013
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2006 - 2010

Verdiği Dersler

Sismik Yöntemler, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Işın Teorisi ve Sismik Tomografi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Deprem Anatomisi, Lisans, 2021 - 2022
Mühendislik Sismolojisi ve Depremsellik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Sismolojik Veri Toplama, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Deprem Anatomisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Elastik Dalga Yayınımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mühendislikte Temel Spektral Analizi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Jeofizikte Seçimli Konular II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Yıkıcı Depremler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Veri İşlem II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Sismik Tehlike Hesaplama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Deprem Tehlike Analizi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Uygulamalı Jeoteknikte Mühendislik Sismolojisi, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Jeofizikte Verilerin İşlenmesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Jeofizikte Seçimli Konular I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Gravimetri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Bekler T., Ayvıcık yarımadası depremselliği ve deprem tehlike analizi, Yüksek Lisans, A.GEZER(Öğrenci), 2021
Bekler T., Afet ve Olağan Dışı Durumlarda Acil Sağlık Hizmetleri (112 ve UMKE) Sunumuna Engel Olabilecek Zorlu Koşullara Uyum Sağlama, Yüksek Lisans, N.ADIYAMAN(Öğrenci), 2021
Bekler T., Çanakkale'de meydana gelmiş olan doğal afetler ve risk azaltma çalışmaları, Yüksek Lisans, S.ÇİFÇİ(Öğrenci), 2021
Bekler T., DEPREM KARAKTERİNE GÖRE DEPREM KÜLTÜRÜ VE FARKINDALIK ÇALIŞMALARI, Yüksek Lisans,

M.YOLCU(Öğrenci), 2021

Bekler T., Ayasofya Müzesi sığ yeriçi yapısal süreksizliklerinin jeofizik yaklaşımlarla araştırılması, Yüksek Lisans, E.BELCE(Öğrenci), 2019

Bekler T., Doğal afetlerin çocuklar ve gençler üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, D.KARABULUT(Öğrenci), 2018

Bekler T., Mikrotremor verisi spektral genlik oranları ters çözümü ile Çanakkale sismik katman modellemesi, Yüksek Lisans, S.TÜRKŞANLI(Öğrenci), 2018

Bekler T., Dalga formu modellemesi ile Orta-Batı Anadolu kabuk yapısının incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ELTEZ(Öğrenci), 2018

Bekler T., Ayvacık Yarımadası üst kabuk yapısının yerel deprem tomografisi ile araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÇAPAN(Öğrenci), 2018

Bekler T., Jeofizik kuyu logları parametrelerinin değerlendirilmesinde bulanık mantık yaklaşımı, Yüksek Lisans, O.EYİSÜREN(Öğrenci), 2018

BEKLER T., Taş Ocağı Patlatmalarının Yerel Zemin Koşullarına Bağlı Yanal Değişimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Cenan(Öğrenci), 2014

BEKLER T., ÖZDEN S., Simav (Kütahya) Fayı'nın Sismisitesi ve Sismotektonik Özellikleri, Doktora, A.DEMİRCİ(Öğrenci), 2013

BEKLER T., Analog Sayısal Çevrim ve Jeofizik Uygulamalar, Yüksek Lisans, N.Kayabaş(Öğrenci), 2011

BEKLER T., Kuzeybatı Ege bölgesi deprem risk analizi, Yüksek Lisans, B.Akol(Öğrenci), 2009

BEKLER T., Kuzeybatı Ege bölgesi kabuk yapısının sismolojik verilerle incelenmesi, Yüksek Lisans, P.Tülü(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Azimuthal Path Variations of Regional Body Wave Attenuation via Coda-Source Normalized Method: An Example from Eastern Marmara (NW Turkey)**
DEMİRCİ A., BEKLER T.
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.27, sa.2, ss.451-463, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **New insights into the dynamic characteristics of alluvial media under the earthquake prone area: a case study for the canakkale city settlement (NW of Turkey)**
BÜYÜKSARAÇ A., BEKLER T., DEMİRCİ A., EYİSÜREN O.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.20, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of local site conditions through geophysical parameters at a city under earthquake threat: Canakkale, NW Turkey**
BEKLER T., DEMİRCİ A., EKİNCİ Y. L., BÜYÜKSARAÇ A.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.163, ss.31-39, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Interactions between Eurasian/African and Arabian plates: Eskisehir Fault, NW Turkey**
ÖZDEN S., GÜNDOĞDU E., BEKLER T.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.111, ss.349-362, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **An active extensional deformation example: 19 May 2011 Simav earthquake (Mw=5.8), Western Anatolia, Turkey**
DEMİRCİ A., ÖZDEN S., BEKLER T., KALAFAT D., PINAR A.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.12, sa.4, ss.552-565, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of the statistical earthquake hazard parameters for NW Turkey**
AKOL B., BEKLER T.
NATURAL HAZARDS, cilt.68, sa.2, ss.837-853, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization of a Landslide using Seismic Refraction, Electrical Resistivity and Hydrometer Methods, Adatepe - Canakkale, NW Turkey**
BEKLER T., EKİNCİ Y. L., DEMİRCİ A., ERGİNAL A. E., ERTEKİN C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS, cilt.16, sa.3, ss.115-126, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Upper crustal P-wave velocity structure of Kii Peninsula, SW Japan by first-arrival traveltime inversion of the Kawachinagano-Kiwa refraction profile**

- BEKLER T., Gokturkler G.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.185, sa.1, ss.321-328, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization Of A Landslide Using Seismic Refraction, Electrical Resistivity And Hydrometer Methods, Adatepe-Çanakkale, Nw Turkey**
BEKLER T., EKİNCİ Y. L., DEMİRCİ A., Erginal A. E., Ertekin C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS, cilt.16, ss.115-126, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Insight into the crustal structure of the eastern Marmara region, NW Turkey**
BEKLER T., Gurbuz C.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.165, sa.2, ss.295-309, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Seismic event location calibration using the eastern Turkey broadband seismic network: Analysis of the Agri dam explosion**
Gurbuz C., Turkelli N., Bekler T., Gok R., Sandvol E., Seber D., Barazangi M.
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.94, sa.3, ss.1166-1171, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Seismogenic zones in Eastern Turkey**
Türkelli N., Sandvol E., Zor E., Gök R., Bekler T., AL-Lazki A., Karabulut H., Kuleli S., Eken T., Gürbüz C., et al.
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, cilt.30, sa.24, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Shear wave splitting in a young continent-continent collision: An example from Eastern Turkey**
Sandvol E., Türkelli N., Zor E., Gök R., Bekler T., Gürbüz C., Seber D., Barazangi M.
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, cilt.30, sa.24, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **The seismotectonics of the Marmara region (Turkey): Results from a microseismic experiment**
Gurbuz C., Aktar M., Eyidogan H., Cisternas A., Haessler H., Barka A., Ergin M., Türkelli N., Polat O., Üçer S., et al.
Tectonophysics, cilt.316, ss.1-17, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Canakkale Settlement Risk Reduction Studies and Evaluation of Disaster Awareness Çanakkale Şehir Merkezi Risk Azaltma Çalışmaları ve Afet Farkındalığının Değerlendirilmesi**
BEKLER T., Cifci S., BEKLER F. N., DEMİRCİ A.
Turk Deprem Arastirma Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.73-97, 2022 (Scopus)
- II. **Analysis of Basic Hazard Parameters Before and After the February 6, 2017 Ayvacik Earthquake (Mw=5.4)**
GEZER A., BEKLER T.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.7, sa.1, ss.82-89, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Deprem Kültürü ve Farkındalık Çalışmaları: Şili ve Elazığ Depremlerinin Karşılaştırılması**
Yolcu M., Bekler T.
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.71-82, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kinematic and Seismotectonic Properties of Sındırgı Fault and Düvertepe Fault Zone Surroundings: West Anatolia (Turkey)**
GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., BEKLER T.
Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, cilt.6, sa.2, ss.378-395, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Ayasofya Müzesi Zemin Yüzey Deformasyonlarının Yeraltı Radarı (GPR) İle İncelenmesi**
Belce E., BEKLER T., Kurban Y. C., YALÇINER C. Ç.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.7, sa.3, ss.362-366, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Büyük Menderes Grabeninde Cisim Dalgalarının Frekans Bağımlı Soğrulma Karakterinin Belirlenmesi**
DEMİRCİ A., BEKLER T.
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.116-123, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Doğal Afetlerin Çocuklar ve Ergenler Üzerindeki Etkileri**
Karabulut D., BEKLER T.
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Jeotermal Alanların Değerlendirilmesinde Jeofizik Yöntemler**

ALTINSU G. G., BEKLER T., GEORGSSON L. S.

MT Bilimsel, cilt.7, sa.14, ss.1-16, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. Çanakkale-Ayvacık Deprem Etkinliği İlk Gözlemleri ve Değerlendirmeleri

BEKLER T., DEMİRCİ A.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-13, 2018 (Hakemli Dergi)

X. Preliminary Observations and Assessment of Çanakkale-Ayvacık Earthquake Activity

BEKLER T., DEMİRCİ A.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-13, 2018 (Hakemli Dergi)

XI. Calibration of regional seismic stations in the Middle East with shots in Turkey.

Toksoz N., Kalafat D., Gürbüz C., Zor E., BEKLER T., Yılmaz M., Ögütçü Z., Schultz C., Harris D.

Proceedings of the 25th Annual Seismic Research Review,, cilt.1, 2003 (Hakemli Dergi)

XII. Seismic Refraction Studies And Crustal Structure In Anatolia

Gürbüz C., BEKLER T., Toksoz N., Kuleli S., Kalafat D., Schultz C.

Deep Seismic Methods 12th International Workshop, 2003 (Hakemsiz Dergi)

XIII. Eastern Turkey Experiment

Eric S., Doğan S., Muawia B., Niyazi T., Gürbüz C., Kuleli S., Zor E., Gök R., BEKLER T., Arpat E.

İris Newsletter, cilt.1, sa.1, ss.14-16, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Atag 22. Çalıştay Bildiri Özleri Kitabı

Özden S., Ateş Ö., Bekler T., Demirci A., Gündoğdu E., Yalçın C. Ç., Avcıoğlu M. (Editör)

Çomü, Çanakkale, 2018

II. Heyelan Alanlarında Mühendislik Jeofiziği Parametreleri:Güzelyalı ve Lapseki Adatepe Örnekleri

BEKLER T., DEMİRCİ A., EKİNCİ Y. L.

Çanakkale Heyelanları, , Editör, Altın Kalem, Çanakkale, ss.27-51, 2016

III. Sinyal İşleme ve Uygulamaları

BEKLER T.

Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1997

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. ATTENUATION CHARACTERISTICS OF SW ANATOLIA AND CRUSTAL QUALITY FACTOR

DEMİRCİ A., BEKLER T., KARAŞİN İ. B., IŞIK E.

International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 6 - 08 Kasım 2019

II. GB Anadolu'nun Soğrulma Karakteri ve Kabuksal Kalite Faktörü

DEMİRCİ A., BEKLER T., KARAŞİN İ. B., IŞIK E.

International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), Diyarbakır, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2019, ss.161-167

III. Analysis Of Basic Hazard Parameters Before And After The February 6, 2017 Ayvacık Earthquake (Mw=5.4)"

GEZER A., BEKLER T.

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), 8 - 11 Ekim 2019

IV. Biga Yarımadası Güncel Depremleri Faylanma Karakterleri ve Sismotektonik Değerlendirmesi

BEKLER T., DEMİRCİ A., ÖZDEN S.

5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019

V. Monitoring of Recent Earthquake Activity of AyvacıkBiga Peninsula by Local Seismic Network

BEKLER T., DEMİRCİ A., KARABULUT H.

IESKO 2019 Special Symposium for the 20th Anniversary of Kocaeli and Düzce Earthquakes, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019

- VI. **Ayvacak-Bıga Yarımadası Deprem Etkinliğinin Yerel Sismik Ağ ile İzlenmesi**
BEKLER T., DEMİRCİ A., KARABULUT H.
VI. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.855-858
- VII. **Analysis of an Unusual Seismic Activity of a Geothermal Reservoir in Ayvacık, Çanakkale, Northwestern Turkey**
KONCA A. Ö., güvercin s., KARABULUT H., turhan f., BEKLER T.
EGU 2019, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2019
- VIII. **Van ve Yakın Civarında Cisim Dalgalarının Frekans Bağımlı Soğrulma Fonksiyonları**
DEMİRCİ A., BEKLER T., KARAŞİN İ. B., IŞIK E.
1. Uluslararası Anadolu Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.443-447
- IX. **Süneklilik Düzeyi Yüksek Betonarme Yapılarda Zemin Sınıfının Etkisi**
KARAŞİN İ. B., IŞIK E., DEMİRCİ A., BEKLER T.
1. Uluslararası Anadolu Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.436-442
- X. **Karlıova (Bingöl) Üçlü Birleşim Noktasında Spektral Kaynak Parametreleri**
DEMİRCİ A., BEKLER T., KARAŞİN İ. B., IŞIK E.
1. Uluslararası Anadolu Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.448-453
- XI. **KARLIOVA (BİNGÖL) ÜÇLÜ BİRLEŞİM NOKTASINDA SPEKTRAL KAYNAK PARAMETRELERİ**
DEMİRCİ A., BEKLER T., KARAŞİN İ. B., IŞIK E.
1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 28 - 29 Aralık 2018
- XII. **VAN VE YAKIN CİVARINDA CİSİM DALGALARININ FREKANS BAĞIMLI SOĞRULMA FONKSİYONLARI**
DEMİRCİ A., BEKLER T., KARAŞİN İ. B., IŞIK E.
1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 28 - 29 Aralık 2018
- XIII. **SÜNEKLİLİK DÜZEYİ YÜKSEK BETONARME YAPILARDA ZEMİN SINIFININ ETKİSİ**
KARAŞİN İ. B., IŞIK E., DEMİRCİ A., BEKLER T.
1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 28 - 29 Aralık 2018
- XIV. **RESEARCH INTO SHALLOW UNDERGROUND STRUCTURAL DISCONTINUITIES IN HAGIA SOPHIA MUSEUM WITH GEOPHYSICAL APPROACH**
Efecan B., BEKLER T.
II. Uluslararası Farkındalık Kongresi, 13 - 15 Aralık 2018, cilt.3
- XV. **Shallow Engineering Seismic Parameters At Landslide-Prone Areas and Its Evaluations: A Case Study From Çanakkale**
BEKLER T., DEMİRCİ A.
New Trends in Geophysics and Engineering, 7 - 09 Kasım 2018
- XVI. **Uppermost Crustal Structure of SW Bıga Peninsula by Local Earthquake Tomography**
BEKLER T., DEMİRCİ A.
New Trends in Geophysics and Engineering, 7 - 09 Kasım 2018
- XVII. **AYVACIK YARIMADASI ÜST KABUK YAPISININ YEREL DEPREM TOMOGRAFİSİ İLE ARAŞTIRILMASI**
BEKLER T., Çapan S.
22. ATAG Çalıştayı, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XVIII. **Evaluation of Ayvacık earthquakes and source parameters by national and temporary seismic networks**
BEKLER T., ÖZDEN S., DEMİRCİ A.
Scientific congress of the Turkish national union of geodesy and geophysics, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XIX. **2017 Ayvacık Depremleri ve Kaynak Parametrelerinin Bölgesel ve Geçici Sismik Ağ Verisi ile Belirlenmesi**
BEKLER T., ÖZDEN S., DEMİRCİ A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.402-405
- XX. **EVALUATION OF AYVACIK EARTHQUAKES and SOURCE PARAMETERS by NATIONAL and TEMPORARY**

SEISMIC NETWORKS

BEKLER T., ÖZDEN S., DEMİRCİ A.

Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, 30 Mayıs - 01 Haziran 2018

- XXI. **6 ŞUBAT 2017 MW 5.4 AYVACIK (ÇANAKKALE) DEPREMİNİN ARDINDAN FAY DÜZLEMİNİN GPS/GNSS VERİLERİ İLE MODELLENMESİ**
ERENOĞLU R. C., ERENOĞLU O., BEKLER T., ÖZDEN S., ULUGERGERLİ E. U.
Uluslararası Katılımlı 71. Jeoloji Kurultay, 23 - 27 Nisan 2018, ss.84-83
- XXII. **ÇOMÜ-ÇAN MYO YERLEŞKESİNDE KURULU "ÇANDEPREM İSTASYONU"NA AİT, 23 TEMMUZ 2017 ÇANDEPREMİ (MW=4.2) KAYITLARI**
GÜNDOĞDU E., BEKLER T., ÖZDEN S.
Uluslararası Katılımlı 71. Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **DÜVERTEPE FAY ZONU'NUN KİNEMATİĞİ VE YEREL SİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİ**
GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., BEKLER T.
Uluslararası Katılımlı 71. Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018
- XXIV. **Establishing GPS/GNSS Sites For Post-Seismic Deformation from the 6 Feb 2017, Mw 5.5, Ayvacık, Çanakkale, Turkey, Earthquake: The Preliminary Results**
ERENOĞLU R. C., ÖZDEN S., ERENOĞLU O., BEKLER T., ULUGERGERLİ E. U.
International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.24
- XXV. **AYVACIK DEPREM ETKİNLİĞİ GÖZLEMLERİ VE İLKSEL DEĞERLENDİRMELERİ**
BEKLER T., DEMİRCİ A., KARABULUT H., AKTAR M.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- XXVI. **AKHİSAR (MANİSA) DOLAYLARINDA GERÇEKLEŞEN YEREL DEPREMLERİN SPEKTRAL KAYNAK PARAMETRELERİNİN HESAPLANMASI**
DEMİRCİ A., BEKLER T.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- XXVII. **Ayvacık Deprem Etkinliği Gözlemleri ve İlk Sel Değerlendirmeleri**
BEKLER T., DEMİRCİ A., KARABULUT H., AKTAR M.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXVIII. **Doğal Afetlerin Çocuklar ve Gençler Üzerindeki Etkileri**
Dülger D., BEKLER T.
1. Middle East Disaster and Pre-Hospital Management Congress, 8 - 11 Ekim 2017
- XXIX. **Akhisar (Manisa) Dolaylarında Gerçekleşen Yerel Depremlerin Spektral Kaynak Parametrelerinin Hesaplanması**
DEMİRCİ A., BEKLER T.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXX. **The First Results of Post-Seismic Deformation after the 6 Feb 2017, Mw 5.5, Ayvacık Earthquake Çanakkale, NW Turkey**
ERENOĞLU R. C., ERENOĞLU O., BEKLER T., ULUGERGERLİ E. U., ÖZDEN S.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, 9 - 10 Ekim 2017
- XXXI. **Alüvyon Zemin Tepkisinin Jeofizik ve Jeoteknik Yöntemlerle İncelenmesi ve Yerleşime Uygunluk Çanakkale Kenti Örneği**
BEKLER T.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK), Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXXII. **GEOPHYSICAL SITE CHARACTERIZATION ASSESSMENT OF AN EARTHQUAKE PRONE AREA CITY OF ÇANAKKALE NW TURKEY**
BEKLER T., DEMİRCİ A., EKİNCİ Y. L., BÜYÜKSARAÇ A., YALÇINER C. Ç.
Kocaeli 2015 5th International Earthquake Symposium, 10 - 12 Haziran 2015, ss.519-522
- XXXIII. **ÇANAKKALE GÜZELYALI KÖYÜ HEYELAN SAHA SİSMİK TOMOGRAFİ VE İNKLİNOMETRE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

- Eyisüren O., BEKLER T., BÜYÜKSARAÇ A.
Kocaeli 2015 International Earthquake Symposium, 10 - 12 Haziran 2015, ss.304-305
- XXXIV. **Çanakkale Güzelyalı Köyü Heyelan Sahası Sismik Tomografi ve İnklinometre Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
EYİSÜREN O., BÜYÜKSARAÇ A., BEKLER T., YALÇINER C. Ç.
Kocaeli 2015 Uluslararası Deprem Sempozyumu, 10 - 12 Haziran 2015
- XXXV. **Geophysical Site Characterization Assessment Of An Earthquake Prone Area City of Canakkale Nw Turkey**
BEKLER T., DEMİRCİ A., EKİNCİ Y. L., BÜYÜKSARAÇ A., YALÇINER C. Ç.
Kocaeli 2015 Uluslararası Deprem Sempozyumu, 10 - 12 Haziran 2015
- XXXVI. **Geophysical Site Characterization Assesment of an Earthquake Prone Area City of Canakkale NW TURKEY**
BEKLER T., DEMİRCİ A., EKİNCİ Y. L., BÜYÜKSARAÇ A., YALÇINER C. Ç.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.519-522
- XXXVII. **Güncel Depremlerin Kaynak Parametreleri ile Simav Fayı ile Kütahya Fayı Arasında Kalan Bölgenin Sismotektoniği**
BEKLER T., DEMİRCİ A., ÖZDEN S., GÜNDOĞDU E., KALAFAT D.
ATAG-14, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010, ss.3
- XXXVIII. **Characterization of site effects in urban area of Canakkale Turkey**
DEMİRCİ A., BEKLER T., KARAGÖZ Ö.
European Geosciences Union General Assembly (EGU) 2010, Viyana, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010

Desteklenen Projeler

- Bekler T., Demirci A., Bekler F. N., Karabulut H., Konca A. Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuzeybatı Anadolu Ayvacı/Edremit Bölgesi Yerel Deprem Aktivitesinin İzlenmesi ve Yeraltı Yapısının Görüntülenmesi, 2020 - 2022
- DEMİRCİ A., BEKLER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biga Yarımadası Aktif Sismik Kaynaklarında Cisim Dalgası Soğrulma Karakterlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2022
- BEKLER T., DEMİRCİ A., ATEŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzeybatı Ege Bölgesi Yerel Deprem Tomografisi ve Potansiyel Jeotermal Sahaların Araştırılması, 2019 - 2021
- BEKLER T., DEMİRCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİGA YARIMADASI VE AYVACIK ÇEVRESİ GÜNCEL DEPREMLERİNİN SÜREKLİ İZLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019
- BEKLER T., DEMİRCİ A., ERENOĞLU R. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AYVACIK VE ÇEVRESİ DEPREMLERİNİN YEREL SİSMİK AĞ İLE İZLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018
- ERENOĞLU R. C., BEKLER T., ULUGERGERLİ E., ERENOĞLU O., ÖZDEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 06 Şubat 2017 Ayvacı-Çanakkale Depremleri Sonrası GPS/GNSS ile PostSismik Kabuk Hareketlerinin İzlenmesi, 2017 - 2018
- GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., BEKLER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osmanlar Fayının (Balıkesir) Yaşı, Kinematiki ve Sismotektoniği, 2016 - 2018
- GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., BEKLER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düvertepe Fay Zonunun Yaşı, Kinematiki ve Sismotektoniği, 2016 - 2017
- ÖZDEN S., GÜNDOĞDU E., BEKLER T., YANGÖZ A., KESKİN A., GÜNEŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytindağ, Bergama, Soma ve Kırkağaç Faylarının Kinematiki ve Sismotektoniği, 2016 - 2016
- BEKLER T., ERKAL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sismik Dalga Formunda, Ocak Patlatmaları Kullanılarak Yerel Zemin Koşullarının İncelenmesi, 2012 - 2014
- BEKLER T., ERGİNAL A. E., L.EKİNCİ Y., DEMİRCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ADATEPE-LAPSEKİ HEYELAN ALANININ JEOFİZİK ÖZELLİKLERİNİN ELEKTRİK ÖZDİRENÇ VE SİSMİK KIRILMA YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ, 2010 - 2012
- BEKLER T., TÜBİTAK Projesi, Simav Fayı ile Kütahya Fayı (Emet; Orta-Batı Anadolu) Arasında Kalan Bölgenin Neotektonik ve Sismotektonik Özellikleri, 2009 - 2012

BEKLER T., Diğer Uluslararası Fon Programları, Orta ve Doğu Anadolu'da Yapay Sismik Kaynak Kullanarak Yer Kabuğu Yapısının Ayrıntılı Araştırılması ve Deprem İstasyonlarının Kalibrasyonu, 2004 - 2012

BEKLER T., Diğer Uluslararası Fon Programları, Eastern Turkey Seismic Experiment: Lithospheric structure in an active continental collision zone, 2009 - 2011

ERİM ÖZDOĞAN F. A., BEKLER T., ULUGERGERLİ E. U., ERGİNAL E., AKBULAK C., L.EKİNCİ Y., L.EKİNCİ Y., ŞENGÜL ULUOCAK E., DEMİRCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekirdağ Menekşe Çatağı Doğu Çatak 2007 Kazıları ve Prehistorik-Klasik Dönem Deprem araştırmaları, 2007 - 2010

BEKLER T., DEMİRCİ A., KARAGÖZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek İstasyon Mikrotremor Ölçümleri ile Çanakkale Jeoteknik Zemin Sınıflaması, 2008 - 2009

BEKLER T., Diğer Uluslararası Fon Programları, Günedoğu Anadolu'da geniş açılı sismik çalışma, 2003 - 2004

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Başbakanlık AFAD, Üye, 2012 - Devam Ediyor

TMMOB, Üye, 2006 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Environmental & Engineering Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

Yerbilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Journal of Asian Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

The Journal of Geophysics and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Earth Sciences Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

İstanbul Yerbilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Gazi University Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2012

Near Surface, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012

Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012

Near Surface, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011

Near Surface, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

Mühendislik Firması, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye, 2012 - 2017

Metrikler

Yayın: 160

Atıf (WoS): 295

Atıf (Scopus): 361

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2018

Uluslararası Coğrafya ve Yerbilimlerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları Sempozyumu', Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2017

4.Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2017

Deprem, Binalarımız, Güçlendirme ve Önlemler, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2017

TUBITAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017

3.Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2015

9 Ağustos Mürefte Depremini 100. yıldönümü Sempozyumu, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2012

ÇOMÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü ve Jeoloji ve Jeofizik Mühendisleri Odası İşbirliği ile, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2011

Burslar

Seismology & Earthquake Engineering, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1998 - Devam Ediyor

Akademi Dışı Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Boğaziçi Ün. Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araş. Enst

Üniversite, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü