

## 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](mailto:tbekler@comu.edu.tr)

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

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

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

## **Yönetilen Tezler**

Bekler T., Ayvacak 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., Ayvacak 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
- ÖZDEN S., BEKLER T., 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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Characterization of a Landslide using Seismic Refraction, Electrical Resistivity and Hydrometer Methods, Adatepe - Canakkale, NW Turkey**  
Bekler T., Ekinci Y. L. , Demirci A., Erginal A. E. , Ertekin C.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS, cilt.16, sa.3, ss.115-126, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **6 Şubat 2017, Mw=5.4 Ayvacık Depremi Öncesi ve Sonrası Temel Deprem Tehlike Parametrelerinin Analizi**  
Gezer A., Bekler T.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.1-17, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **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 Üniversite Dergisi)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 Üniversite Dergisi)
- V. **Doğal Afetlerin Çocuklar ve Ergenler Üzerindeki Etkileri**  
Karabulut D., BEKLER T.  
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.1-9, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Jeotermal Alanların Değerlendirilmesinde Jeofizik Yöntemler**  
ALTINSU G. G. , BEKLER T., GEORGSSON L. S.  
MT Bilimsel, cilt.7, sa.14, ss.1-16, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Preliminary Observations and Assessment of Çanakkale-Ayvacık Earthquake Activity**  
BEKLER T., DEMİRCİ A.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.4, sa.1, ss.1-13, 2018  
(Hakemli Üniversite Dergisi)

- X. **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)
- XI. **Calibration of regional seismic stations in the Middle East with shots in Turkey.**  
Toksoz N., Kalafat D., Gürbüz C., Zor E., BEKLER T., Yilmazer M., Ögütcü Z., Schultz C., Harris D.  
Proceedings of the 25th Annual Seismic Research Review,, cilt.1, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Aktif Tektonik Araştırma Grubu Atag 22. Çalıştayı Bildiri Özleri Kitabı**  
Özden S., Ateş Ö., Bekler T., Demirci A., Gündoğdu E., Yalçın C. Ç. , Avcioglu 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 Ayvacik 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 2019Special Symposium for the 20th Anniversary of Kocaeli and Düzce Earthquakes, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
- VI. **Ayvacık-Biga 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 Çevresinde 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. **Süneklik 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 ÇEVREDE 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 Kurultay, 23 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **DÜVERTEPE FAY ZONU'NUN KİNEMATİĞİ VE YERELSİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİ**  
GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., BEKLER T.  
Uluslararası Katılımlı 71. Jeoloji Kurultay, 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 İLKSELDEĞERLENDİRMELERİ**  
BEKLER T., DEMİRCİ A., KARABULUT H., AKTAR M.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- XXVI. **AKHİSAR (MANİSA) DOLAYLARINDA GERÇEKLEŞEN YERELDEPREMLERİN SPEKTRAL KAYNAK PARAMETLERİNİN 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 CANAKKALE 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 İNKLINOMETRE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
EYİSÜREN 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

- DEMİRCİ A., BEKLER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biga Yarımadası Aktif Sismik Kaynaklarında Cisim Dalgası Soğrulma Karakterlerinin Belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor
- 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
- 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, Zeytinadağ, 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., Desteklenmiş Diğer Projeler, Orta ve Doğu Anadolu'da Yapay Sismik Kaynak Kullanarak Yer Kabuğu Yapısının Ayrıntılı Araştırılması ve Deprem İstasyonlarının Kalibrasyonu, 2004 - 2012
- BEKLER T., Desteklenmiş Diğer Projeler, 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., Desteklenmiş Diğer Projeler, Günedođu Anadoluda 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 Journa, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

İstanbul Yerbilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

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

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

Near Surface, 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

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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

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

Uluslararası Coğrafya ve Yerbilimlerinde Cođrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları Sempozyumu', Oturum Başkanı, Çanakkale, 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 Depremi 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):280

h-indeksi (WOS):6

## **Burslar**

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü