

## Assoc. Prof. BÜLENT DOĞAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 262 303 4282](tel:+902623034282)

**Fax Phone:** [+90 262 303 4253](tel:+902623034253)

**Email:** [bulentd@kocaeli.edu.tr](mailto:bulentd@kocaeli.edu.tr)

**Other Email:** [bulentkb@yandex.com](mailto:bulentkb@yandex.com)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/bulentd>

**Address:** Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fak / Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Anıtpark Yerleşkesi, 41100, İzmit-Kocaeli.

### International Researcher IDs

ScholarID: SikjIoAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6684-2046

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5005-2020

ScopusID: 33267520700

Yoksis Researcher ID: 22663

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1998 - 2010

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1995

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Kuzey Anadolu fay sisitemi güney kolunun Geyve-Gemlik arasındaki kesiminin morfolotektonik, tektonostratigrafik ve paleosismolojik evrimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2010

Postgraduate, Yuvacık (İzmit)-Sapanca (Adapazarı) arası bölgenin jeolojisi ve tektonik özellikleri, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 1998

### Research Areas

Geological Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2010 - 2020

Research Assistant, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005  
Expert, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1996 - 2000

## Advising Theses

Irmaç T. S., DOĞAN B., Adıyaman-Samsat bölgesi sismik aktivitesi ve güncel gerilme/deformasyon analizi, Postgraduate, İ.BULUT(Student), 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Basin progress: active deformation analysis by tectonostratigraphic elements and geophysical methods on North Anatolian Fault System (Eastern Marmara Region, Turkey)**  
DOĞAN B., AŞCI M., KARAKAŞ A., PEKŞEN E., ERENER A., ÇEPNİ M. S., Yavuzılmaz S., Alahmad M., SERTÇELİK F., SERTÇELİK İ., et al.  
NATURAL HAZARDS, vol.109, no.2, pp.1675-1716, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Source characteristics and seismotectonic implications of the 26 September 2019 M-w 5.7 Silivri High-Kumburgaz Basin earthquake and evaluation of its aftershocks at the North Anatolian Fault Zone (Central Marmara Sea, NW Turkey)**  
IRMAK T. S., Yolsal Çevikbilen S., Eken T., DOĞAN B., Erman C., Yavuz E., Alçık H., Gaebler P., PINAR A., Taymaz T.  
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.227, no.1, pp.383-402, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Regional seismicity in Adıyaman - Samsat (SE Turkey)**  
IRMAK T. S., Bulut I., DOĞAN B.  
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, vol.61, no.4, pp.451-468, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative New Insight into the Tectonic Origin of Folds and Thrust Faults of an Extensional Basin: Soke-Kusadasi Basin, Aegean, Western Turkey**  
DOĞAN B.  
JOURNAL OF EARTH SCIENCE, vol.31, no.3, pp.582-595, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Traces of Mediterranean origin Holocene transgression in the drainage basin of Riva-Cayagzi Creek of the Black Sea (northeastern Istanbul-Turkey)**  
DOĞAN B., KARAKAŞ A., Nazik A., Meric E.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.29, no.2, pp.280-294, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the deep fault geometry along the southern branch of the North Anatolian Fault System by using resistivity and magnetic methods**  
AŞCI M., DOĞAN B., Yas T., ÇAKA D.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.125, pp.117-137, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Seismotectonic content by the source parameters of the 10 June 2012 Oludeniz-Fethiye (Dodecanese Islands) Mw 6.1 earthquake and aftershocks (southwestern Turkey)**  
DOĞAN B., IRMAK T. S., KARAKAŞ A., Kalafat D.  
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, vol.51, no.1, pp.15-41, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tectonostratigraphic evolution of the basins on the southern branch of the North Anatolian Fault System in the SE Marmara Region, Turkey**  
DOĞAN B., Tuysuz O., Sanli F. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.104, no.2, pp.389-418, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Engineering geologic assessment of the slope movements and liquefaction failures of the 23 October 2011 Van earthquake (M-w=7.2)**  
KARAKAŞ A., CORUK Ö., DOĞAN B.  
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.13, no.4, pp.1113-1126, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Geometry of co-seismic surface ruptures and tectonic meaning of the 23 October 2011 M-w 7.1 Van earthquake (East Anatolian Region, Turkey)**

DOĞAN B., KARAKAŞ A.

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol.46, pp.99-114, 2013 (SCI-Expanded)

- XI. **Paleoseismological investigations on a slow-moving active fault in central Anatolia, Tecer Fault, Sivas**  
Akyüz H. S., Uçarkuş G., ALTUNEL E., Dogan B., Dikbas A.  
ANNALS OF GEOPHYSICS, vol.55, no.5, pp.847-857, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Source mechanism of the 23 October, 2011, Van (Turkey) earthquake (M-w=7.1) and aftershocks with its tectonic implications**  
IRMAK T. S., DOĞAN B., KARAKAŞ A.  
EARTH PLANETS AND SPACE, vol.64, no.11, pp.991-1003, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Progressive development of the Buyuk Menderes Graben based on new data, western Turkey**  
GÜRER Ö. F., SARICA-FİLOREAU N., ÖZBURAN M., SANĞU E., Dogan B.  
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.146, no.5, pp.652-673, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of the tectonic evolution of the Edremit Gulf based on seismic reflection studies**  
KURTULUŞ C., DOĞAN B., SERTÇELİK F., CANBAY M. M., Küçük H.  
Marine Geophysical Research, vol.30, no.2, pp.121-134, 2009 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **22.01.2020 Akhisar-Manisa Depremi (Mw 5.5) ve Artçılarının Sismotektonik Analizi (Focal Mechanisms of the January 22, 2020 Akhisar-Manisa Earthquake (Mw 5.5) and Its Aftershocks: Seismotectonic Implications)**  
Irmak T. S., Doğan B., Yavuz E., Livaoğlu H., Sertçelik F.  
Türk Deprem Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.27-46, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İZMİT KÖRFEZİ-SAPANCA GÖLÜ DOĞUSU ARASININ SIĞ VEDERİN JEOFİZİKSEL YÖNTEMLERLE KABUKDEFORMASYONUNUN ANALİZİ**  
AŞCI M., DOĞAN B., YAVUZYILMAZ S., PEKŞEN E., KARAKAŞ A., SERTÇELİK F., SERTÇELİK İ., KURTULUŞ C.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.1186-1191, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Active tectonics of Erçek Lake Basin and lithostratigraphy of basin deposits (Van, Turkey)**  
DOĞAN B.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.1, pp.398-411, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kuzey Anadolu Fay Sistemi Güney Kolunun Geyve Gemlik arasındaki kesiminin tektonostratigrafik evrimi**  
DOĞAN B., TÜYSÜZ O.  
İTÜ Dergisi / d, Mühendislik, vol.10, no.4, pp.107-118, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evidence for late Holocene activity along the seismogenic fault of the 1999 Izmit earthquake NW Turkey Tectonic Development of the Eastern Mediterranean Region**  
PAVLIDES S., CHATZIPETROS A., TUTKUN S. Z., ÖZAKSOY V., DOĞAN B.  
Geological Society, London, Special Publications, vol.260, pp.635-647, 2006 (Scopus)
- VI. **12 Kasım 1999 Düzce Depremi ve Bölgesel Tektonik Anlamı**  
ÖZDEN S., MESCİ B. L., TATAR O., KOÇBULUT F., TUTKUN S. Z., DOĞAN B.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.43, no.2, pp.61-69, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **17 Ağustos 1999 Gölcük Depremi ni oluşturan Aktif Yüzey Kırığının Jeolojik İncelemesi**  
TUTKUN S. Z., ÖZER M. F., DOĞAN B., KAVAK K. Ş., ÖZDEN S.  
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Haber Bülteni, 99/2-3, vol.2, no.3, pp.9-11, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **06 / 02 / 2023 Tarihli, M 7.7 ve M 7.6 Kahramanmaraş Depremlerinin Yüzey Kırığı, Yanal Atım, Büyüklük İlişkisi ve 20 / 02 / 2023 Tarihli, M 6.3 Hatay Depremi ile Birlikte Aktif fay – Tektonik**

## Ortam Analizi

DOĞAN B., ERKÜL F., Fatih Ş., ZENGİN E., ALAÇAM S., ÇAKICI ALP N., AYDOĞAN Ö., AKÇAL A. N.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 01 November 2023, pp.28

- II. **Kahramanmaraş (Türkiye), 06/02/2023 Tarihli, M 7.7 ve M 7.6 Depremlerinin, Yüzey Kırıklarının ve Tektonik Kaynağı Fayların Geometrisi - Tectonic Model of the Surface Ruptures Geometry of M 7.7 and M 7.6 Earthquakes, of Their Source Faults of Kahramanmaraş (Türkiye) on 06 / 02 / 2023**  
DOĞAN B., Fatih Ş., ZENGİN E., ALAÇAM S., ÇAKICI ALP N.  
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı 10-14 Nisan 2023, Ankara, Türkiye 75th Geological Congress of Türkiye with International Participation April 10-14, 2023, Ankara, Türkiye, Ankara, Turkey, 10 April 2023, pp.74
- III. **Morphotectonic features and paleoseismic events between Geyve and İzmit: The Southern Strand of the North Anatolian Fault Zone (NAFZ) in the Marmara Region, NW Turkey**  
Tıgh O., DOĞAN B., AKSOY M. E., ZABCI C., AKYÜZ H. S.  
20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes (ATAG-23), İstanbul, Turkey, 15 - 18 October 2019, pp.103
- IV. **Seismic Activity and Present Day Stress/Deformation Analysis of Adıyaman-Samsat Region**  
IRMAK T. S., BULUT İ., DOĞAN B.  
VI. International Earthquake Symposium Kocaeli (IESKO), Kocaeli, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.889-893
- V. **Morphotectonic Features and Paleoseismic events between Geyve and İzmit: The Southern Strand of the North Anatolian Fault Zone (NAFZ) in the Marmara Region, NW Turkey.**  
Tıgh O., DOĞAN B., Aksoy M. E., AKYÜZ H. S.  
ATAG 23, 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes, 15 - 18 October 2019, pp.103-105
- VI. **Adıyaman-Samsat (Türkiye) Bölgesinin Sismik Aktivitesi: İlk Sonuçlar**  
IRMAK T. S., BULUT İ., DOĞAN B., YAVUZ E.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi 2018, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, vol.1, pp.1107-1113
- VII. **Detection of Secondary Faults in the North Anatolian Fault Zone by the Magnetic and Gravity Methods in the İzmit Gulf (Turkey)**  
Sertçelik İ., Aşçı M., Pekşen E., Sertçelik F., Doğan B., Karakaş A., Kurtuluş C., Yavuzylmaz S.  
International Conference on "Engineering Technology, Computer, Basic Applied Sciences ECBA-2018, Phuket, Thailand, 7 - 09 November 2018, vol.4, pp.1-7
- VIII. **Late Quaternary sedimentary environments and controlling factors in Riva (İstanbul) basin**  
BÜYÜKMERİÇ Y., DOĞAN B., KARAKAŞ A., DEMİRKAN H.  
19th Paleontology-Stratigraphy Workshop with International Participation, 27 - 29 October 2018, pp.48-49
- IX. **Riva (İstanbul) havzasında Geç Kuvaterner yaşlı sedimanter ortamlar ve kontrol eden faktörler, Uluslararası katılımlı**  
BÜYÜKMERİÇ Y., DOĞAN B., KARAKAŞ A., DEMİRKAN H.  
19. Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, Zonguldak, 27 - 29 October 2018, pp.46-49
- X. **RİVA (İSTANBUL) DRENAJ HAVZASINDA TRANSGRESYONSTRATİGRAFİSİNİN OLUŞUMU**  
DOĞAN B., KARAKAŞ A., BÜYÜKMERİÇ Y., DEMİRKAN H.  
Kapadokya Yer Bilimleri Sempozyumu, Niğde, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.175-180
- XI. **KUZEY ANADOLU FAY SİSTEMİ ÜZERİNDEKİ İZMİT KÖRFEZİ -SAPANCA GÖLÜ HAVZASI ÇEVRESİNDE PLİYO-KUVATERNERSTRATİGRAFİSİ - AKTİF DEFORMASYON İLİŞKİSİ**  
DOĞAN B., KARAKAŞ A., AŞCI M., PEKŞEN E., SERTÇELİK F., SERTÇELİK İ., KURTULUŞ C.  
Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Niğde, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.291-296
- XII. **Riva (İstanbul) drenaj havzasında transgresyon stratigrafisinin oluşumu**  
DOĞAN B., KARAKAŞ A., BÜYÜKMERİÇ Y., DEMİRKAN H.  
Uluslararası katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, 24-26 Ekim 2018, Niğde, Tam Metinler Kitabı, 24 - 26 October 2018, pp.175-180
- XIII. **İzmit Körfezi-Sapanca Gölü Doğusu Arasının Sığ ve Derin Jeofiziksel Yöntemlerle Kabuk Deformasyonunun Analizi (Crustal deformation analysis by shallow and deep geophysical methods of the area between İzmit Bay and east of Lake Sapanca)**  
AŞCI M., DOĞAN B., YAVUZYILMAZ S., MOHAMMAD A. A., PEKŞEN E., KARAKAŞ A., SERTÇELİK F., SERTÇELİK İ.,

KURTULUŞ C., MENGEN K., et al.

7. Yer Elektrik Çalıştayı, 07-09 Mayıs, Eğirdir, Isparta., Turkey, 7 - 09 May 2018

- XIV. **İzmit Körfezi – Sapanca Gölü Havzasının Dolgusunu Oluşturan Çökel Birimlerin Gelişimi Ve Buna Eşlik Eden Aktif Tektoniğin Rolü.**  
DOĞAN B., AŞCI M., KARAKAŞ A., PEKŞEN E., SERTÇELİK F., SERTÇELİK İ., KURTULUŞ C.  
8. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA-8), İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, 02-05 Mayıs 2018, İstanbul, 2 - 05 May 2018
- XV. **2017 Ayvacık - Çanakkale Deprem Etkinliğinin Bölgesel Moment Tensör Analizi: İlk Sonuçlar**  
YAVUZ E., IRMAK T. S., DOĞAN B., LİVAOĞLU H., SERTÇELİK F., ŞENTÜRK E., YEKEN T.  
4th International Earthquake Engineering and Seismology Conference, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XVI. **Seismological and Structural Features of November 9th 2011 Mw 5.6 Edremit Van Earthquake Turkey**  
IRMAK T. S., DOĞAN B., Kalafat D., ERKAL T., KARAKAŞ A., Çalık G., Gül Ü., Akkoyunlu F., Kekovalı K.  
HUMBOLDT KOLLEG – 2016 Advances in Earthquake Seismology and Geodynamic Modeling, 10 - 12 March 2016
- XVII. **Seismological and Structural Features of 9 November 2011 Earthquake Mw 5.6 in Edremit Van Eastern Turkey**  
IRMAK T. S., DOĞAN B., KALAFAT D., ERKAL T., KARAKAŞ A., ÇALIK G., GÜL Ü., AKKOYUNLU M. F., KEOVALI K.  
Humboldt Kolleg, Advances in Earthquake Seismology and Geodynamic Modeling, 10 - 12 March 2016
- XVIII. **9 Kasım 2011 Mw 5.6 Edremit Van depremine Kaynaklık eden fay düzleminin Edremit fayı analizi**  
DOĞAN B., Gülfer Ç., Gül Ü., ERKAL T., Doğan K., Mehveş Feyza A., Kıvanç K., Özgen G., IRMAK T. S., KARAKAŞ A.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, ATAG 18, Turkey, 5 - 07 November 2014
- XIX. **Neotectonics of the southwest Marmara Region, NW Anatolia**  
Özburan M., Gürer Ö. F., Sanğu E., Doğan B.  
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.1-2
- XX. **Preliminary Paleoseismological results of the Middle Strand of the North Anatolian Fault NAF in the Marmara Region NW Turkey**  
AKYÜZ H. S., DOĞAN B., AKSOY M. E., Onur T., Cengiz Z.  
16, EGU2014-5451, European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria., 27 April - 02 May 2014
- XXI. **10 Haziran 2012 Ölüdeniz Fethiye Depreminin Mw 6.1 Kaynak parametrelerine göre Sismotektonik Konumu**  
DOĞAN B., IRMAK T. S., KARAKAŞ A., KALAFAT D.  
17. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Bildiri Özleri Kitapçığı, Turkey, 24 - 25 October 2013, pp.6
- XXII. **A Preliminary Results of Fault Plane Solutions of the Recent Earthquakes in and Around Eastern Black Sea Region**  
BAYRAK Y., IRMAK T. S., DOĞAN B., ÇINAR H., YILMAZ Ş., KALAFAT D., KARAKAŞ A.  
A Preliminary Results of Fault Plane Solutions of the Recent Earthquakes in and Around Eastern Black Sea Region., 7 - 10 October 2013, pp.29
- XXIII. **23 Ekim 2011 Van Depremi Mw 7.1 ve Artçılarının Kaynak Yırtılma Özellikleri ve Tektonik Anlamı**  
IRMAK T. S., DOĞAN B., KARAKAŞ A.  
ATAG – 16 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onaltıncı Çalıştayı, Bildiri özleri kitapçığı, Turkey, 18 - 19 October 2012, pp.36
- XXIV. **10 Haziran 2012 Fethiye On iki adalar Depremi Mw 5.9 ve Artçılarının Kaynak Yırtılma Özellikleri ve Tektonik Anlamı**  
DOĞAN B., IRMAK T. S., KARAKAŞ A.  
ATAG-16 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 16. Çalıştayı, Bildiriler Kitapçığı, Turkey, 18 - 19 October 2012, pp.25
- XXV. **23 Ekim 2011 Mw 7.1 Van Depremi ile oluşan Yapısal Elemanların Bölgenin Genç Jeolojik Dönemdeki Neojen Kuvaterner Tektonostratigrafisi ile Karşılaştırmalı Analizi**  
DOĞAN B., KARAKAŞ A., KARAAĞAÇ S., CANGİR O. B.  
ATAG – 16 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onaltıncı Çalıştayı, Bildiri özleri kitapçığı, Turkey, 18 - 19 October 2012, pp.39
- XXVI. **Tecer Fayının Holosen Aktivitesi**

- AKYÜZ H. S., UÇARKUŞ G., ALTUNEL E., DOĞAN B., DİKBAŞ A., YALÇINER C. Ç.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, 15. Toplantısı Bildiri Özleri Kitabı, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.34
- XXVII. **Kuzey Anadolu Fay Sistemi Güney Kolunun Paleosismolojik Anlamı GD Marmara Bölgesi**  
DOĞAN B., TÜYSÜZ O.  
Türkiye. 64.Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, Turkey, 25 - 29 April 2011, pp.3
- XXVIII. **Hidden Earthquakes in the Gölcük Kavaklı Yenice Gönen and Troy Faults Paleoseismological and Archaeoseismological Approach**  
Pavlidis S., TUTKUN S. Z., Chatzipetros A., Michailidou A., Sboras S., Syrides G., Valkaniotis S., Vouvalidis K., Zervopoulou A., DOĞAN B., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onüçüncü Çalıştayı (ATAG 13), Bildiri Özleri Kitapçığı, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.18
- XXIX. **Büyük Menderes Grabeni ve Çevresinin Neotektonik Özellikleri**  
GÜRER Ö. F., SARICA FİLOREAU N., ÖZBURAN M., SANGU E., DOĞAN B.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onüçüncü Çalıştayı (ATAG 13), Bildiri Özleri Kitapçığı, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.26
- XXX. **Edremit Körfezinin Tektonik Açılma Modeli Bağlamındaki Aktif Faylarına Derin Sismik Yansıma Kesitleri ile Yaklaşım**  
Doğan B., Kurtuluş C., Sertçelik F., Canbay M. M., Küçük H.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı, ATAG, Çanakkale, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.15
- XXXI. **Neojen yaşlı Söke Kuşadası Aydın Havzası Çökellerindeki Sıkışma Kökenli Yapısal Elemanların Tektonik Analizi Batı Anadolu Türkiye**  
DOĞAN B.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onuncu Toplantısı (ATAG 10), Bildiri Özleri Kitapçığı, Turkey, 2 - 04 November 2006, pp.19
- XXXII. **The Natural Right Lateral Strike slip Fault Laboratory August İzmit and November Düzce 1999 Earthquakes Surface Ruptures Marmara Region Turkey**  
DOĞAN B.  
Tectonophysics, Earthquake Geology and Hazards in South and East Asia IV Posters, AGU Fall Meeting San Francisco, CA, USA., 5 - 09 December 2005
- XXXIII. **Kuzey Anadolu Fay Sistemi Orta Kolu Boyunca Sedimentasyon ve Morfoloji ile ilişkili Fay Geometrisi Marmara Bölgesi**  
DOĞAN B., TÜYSÜZ O.  
40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, KTÜ, Trabzon., Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.8-9
- XXXIV. **Sağ Yanal Doğrultu Atımlı Fay Sisteminin Deformasyonu ile Oluşan Atım Sedimentasyon İlişikisine Bir Örnek Geyve Pamukova Havzası Marmara Bölgesi Türkiye**  
DOĞAN B., TÜYSÜZ O.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Dokuzuncu Toplantısı (ATAG 9), Bildiri Özleri Kitapçığı, Turkey, 22 - 23 September 2005, pp.23
- XXXV. **Kuzey Anadolu Fay Sistemi Marmara Bölgesi Orta Kolu Mekece İznik Gölü arasının Pliyo Kuvaterner Dönem Morfotektonik ve stratigrafik özellikleri**  
DOĞAN B., GÜRER Ö. F.  
TURQUA, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, sayfa:17-19, İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Turkey, 2 - 03 June 2005, pp.17-19
- XXXVI. **Geyve Formasyonu Qg**  
DOĞAN B., TÜYSÜZ O.  
Stratigrafi Komitesi 5. Çalıştayı, Batı Anadolu Tersiyer Karasal Çökellerinin Litostratigrafi Adlamaları, Özler Kitapçığı, Turkey, 5 - 06 May 2005, pp.10
- XXXVII. **Kocaeli Havzasının Tektono Stratigrafik oluşum modeli nedir**  
DOĞAN B., GÜRER Ö. F.  
Deprem Sempozyumu, Bildiriler CD'si, Kocaeli., Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.109-111
- XXXVIII. **Deliler Fayının Sivas Güneyi Aktivitesi ve Paleosismisitesi**

AKYÜZ H. S., UÇARKUŞ G., YALÇINER C. Ç., EVREN E., DOĞAN B.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Altıncı Toplantısı (ATAG 6), M.T.A Genel Müdürlüğü, Turkey, 21 - 22 November 2002

- XXXIX. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Güney Kolu Üzerindeki Geyve Pamukova Havzasının Morfotektoniği ve Çökellerinin Stratigrafisi**  
DOĞAN B., TÜYSÜZ O.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Altıncı Toplantısı (ATAG 6), Bildiri Özleri Kitapçığı, Turkey, 21 - 22 November 2002, pp.59-60
- XL. **Paleoseismology of the Gölcük Kavaklı Normal Fault form trench investigation East Marmara Region Kocaeli Turkey**  
PAVLİDES S., CHATZİPETROS A., TUTKUN S. Z., ÖZAKSOY V., DOĞAN B.  
1st International Symposium of Istanbul Technical University the Faculty of Mines on Earth Sciences and Engineering, 16 - 18 May 2002, pp.67
- XLI. **İzmit Körfezi nin Kuzeyi Kuzey Anadolu Fay Zonu içindeki Kuvaterner Oluşukların Analizi**  
DOĞAN B.  
Türkiye Stratigrafi Komitesi Çalıştayı, Batı Karadeniz Bölgesinin Litostratigrafi Adlamaları, Özler kitapçığı, M.T.A Genel Müdürlüğü, Ankara, Turkey, 15 - 16 January 2002
- XLII. **İzmit Körfezi Sapanca Gölü Havzasının güneyindeki Kuvaterner stratigrafisi ile ilişkili yüzey kırıklarının tektonik anlamı**  
DOĞAN B., BARKA A., TUTKUN S. Z., MERAY U.  
İ.T.Ü Avrasya Yerbilimleri Enstitüsü, Türkiye Kuvaternerleri Çalıştayı, Bildiriler Kitabı, Turkey, 21 - 22 May 2001, pp.56-57
- XLIII. **Small Scale structural pattern along the fault traces of the Izmit Kocaeli Turkey 1999 Earthquake**  
TUTKUN S. Z., PAVLİDES S., DOĞAN B.  
4th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, 21 - 22 May 2001, pp.35
- XLIV. **Small Scale structural pattern along the surface rupture traces of the Izmit Kocaeli Turkey 1999 Earthquake**  
TUTKUN S. Z., PAVLİDES S., DOĞAN B.  
4th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology., 21 - 22 May 2001, pp.21-31
- XLV. **İzmit Körfezi Kuzeyi Körfez Derince arasının Kuvaterner Jeolojisi ve Neotektonik Analizi**  
DOĞAN B., BARKA A., TOPÇULAR P.  
İ.T.Ü Avrasya Yerbilimleri Enstitüsü, Türkiye Kuvaternerleri Çalıştayı, Bildiriler Kitabı, Turkey, 21 - 22 May 2001, pp.43-44
- XLVI. **İzmit Körfezi Çevresinin Kuvaterner Stratigrafisi ve Tektonik Modeli**  
DOĞAN B.  
54. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri özleri kitabı, Bildiri No: 54-74, Turkey, 7 - 10 May 2001, vol.74
- XLVII. **17 August 1999 Kocaeli and 12 November 1999 Düzce Earthquakes in NW Anatolia Turkey**  
ÖZDEN S., KAVAK K. Ş., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., TUTKUN S. Z., DOĞAN B.  
European Union of Geosciences, Theme LS, Lithospheric Structure and Tectonics, 8 - 12 April 2001, pp.292
- XLVIII. **The Quaternary Stratigraphy and Tectonic Analyses of the İzmit Bay Basin the Easternmost Part of the Sea of Marmara Basin System**  
DOĞAN B.  
European Union Of Geosciences Theme LS, Lithospheric Structure and Tectonics, 8 - 12 April 2001, pp.292
- XLIX. **12 Kasım 1999 Düzce Depreminin Yüzey Kırığı ve Atım Dağılımları ve Bölgesel Tektonik anlamı**  
ÖZDEN S., TUTKUN S. Z., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., DOĞAN B., TÜVAR O.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, ATAG - 4 Bildiri Özleri Kitapçığı, Turkey, 16 - 17 November 2000, pp.19
- L. **12 Kasım 1999 Düzce Depremi yüzey kırığı ve atım dağılımı**  
ÖZDEN S., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., TUTKUN S. Z., DOĞAN B.  
53. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Turkey, 21 - 24 February 2000, pp.157
- LI. **İzmit Körfezi Sapanca Gölü arası bölgenin Orta Pleyistosen çökellerinin stratigrafisi ve Kuzey Anadolu Fayı 17 08 1999 depremi aktif yüzey kırığının kinematik analizi**

DOĞAN B., TUTKUN S. Z.

53. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Turkey, 21 - 24 February 2000, pp.167

**LII. 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi Yüzey Kırığı ve bölgesel neotektonik önemi**

TUTKUN S. Z., KAVAK K. Ş., ÖZDEN S., TATAR O., DOĞAN B.

ATAG - 3 Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Üçüncü toplantısı Makaleler kitabı, Turkey, 4 - 05 November 1999, pp.6-11

**LIII. Surface deformation and aftershocks distribution of the 17 August 1999 Marmara Earthquake and its neotectonic significance**

TUTKUN S. Z., KAVAK K. Ş., ÖZDEN S., TATAR O., DOĞAN B.

International Conference on Earthquake Hazard and Risk in the Mediterranean region, 19 - 20 October 1999, pp.14

**LIV. Yuvacık İzmit Sapanca Sakarya dolayı Orta Pleyistosen çökellerinin stratigrafisi ve Kuzey Anadolu Fayı deformasyonel analizleri**

DOĞAN B.

ATAG - 2 Aktif Tektonik Araştırma Grubu İkinci toplantısı, Bildiri özleri kitapçığı, Turkey, 10 - 11 December 1998, pp.24

## Supported Projects

AŞCI M., SERTÇELİK F., SERTÇELİK İ., KARAKAŞ A., DOĞAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİT KÖRFEZİ-SAPANCA GÖLÜ DOĞUSU (ARİFİYE-SAKARYA) ARASINDAKİ ALANIN, SIĞ VE DERİN JEOFİZİKSEL

YÖNTEMLERLE KABUK DEFORMASYONUNUN ANALİZİ VE MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ ÖZELLİKLERİ, 2016 - 2018

DOĞAN B., Project Supported by Other Official Institutions, Geyve Sakarya Bandırma Balıkesir arasında Kuzey Anadolu Fay Zonu nun Paleosismolojisi (UDAP proje no: G-13-16), 2013 - 2016

DOĞAN B., TUBITAK Project, Van ili ve çevresindeki aktif fayların geometrisinin deformasyon biçimi ve kaynağının belirlenerek bölgenin sismotektonik modelinin oluşturulması (Proje No:113Y303), 2013 - 2015

Gürer Ö. F., Sanğu E., Özbüran M., Doğan B., Project Supported by Higher Education Institutions, Taşköprü Durağan Bölgesinin Jeolojik Evrimi, 2006 - 2008

Barış Ş., Gürer Ö. F., Tunçer M. K., Aşçı M., Doğan B., Yas T., Balık Şanlı F., TUBITAK Project, Kuzey Anadolu fay sistemi , Geyve-Gemlik arasındaki bölgenin tektonik geometrisinin, 3-boyutlu derinlik-hız yapısının jeolojik ve jeofizik yöntemlerle belirlenmesi, 2005 - 2008

DOĞAN B., TUBITAK Project, Kuzey Anadolu Fay Sistemi Geyve Gemlik Arasındaki Bölgenin Tektonik Geometrisinin 3 Boyutlu Derinlik Hız yapısının Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi (Proje No: 104Y325), 2005 - 2008

DOĞAN B., TUBITAK Project, Ortaklar Germencik (Aydın) Yöresinin Neotektonik İncelemesi (Proje No: 105Y059), 2005 - 2007

Gürer Ö. F., Özbüran M., Sanğu E., Doğan B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kütahya Dolayının Neotektonik İncelemesi, 2005 - 2007

DOĞAN B., TUBITAK Project, İzmit ve Civarının Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS Tabanlı Mikro Bölgeleştirmesi (Proje No:YDABÇAG-100Y064), 2000 - 2002

## Metrics

Publication: 77

Citation (WoS): 250

Citation (Scopus): 257

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7



## Awards

Doğan B., KOU, MÜH FAK, YAYIN TEŞVİK TEŞEKKÜR ÖDÜLÜ, Kou Mühendislik Fakültesi, April 2019

Doğan B., GENEL JEOLJİ ANA BİLİM DALI, ARAŞTIRMA MAKALESİ , Tmoob, Jeoloji Mühendisleri Odası, April 2015

Doğan B., DAVETLİ BİLİMSEL KONUŞMACI , Tmoob, Bursa İl Koordinasyon Kurulu, 5. Kent Sempozyumu, April 2015

Doğan B., HİZMET İÇİ EĞİTİM KONUŞMACI TEŞEKKÜR, Mta Genel Müdürlüğü, Marmara Bölge Müdürlüğü, April 2014

Doğan B., DAVETLİ BİLİMSEL KONUŞMACI , Bülent Ecevit Üniversitesi, Yer Bilimleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, May 2011

Doğan B., KOU, MÜH FAK, YAYIN TEŞVİK VE TEŞEKKÜR ÖDÜLÜ, Kou Mühendislik Fakültesi, April 2009

Doğan B., KOU, MÜH FAK, YAYIN TEŞVİK TEŞEKKÜR ÖDÜLÜ, Kou Mühendislik Fakültesi Dekanlığı, April 2006

Doğan B., BÖLÜM ÇALIŞMA VE YAYIN BAŞARI , Kou, Müh Fak, Jeoloji Müh Böl Başkanlığı, April 2000