



BÜLENT DOĞAN

Öğrenim Bilgileri

01 Ocak 1998 - 01 Nisan 2011 (13 yıl 4 ay)

Doktora, Doktora, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)

Tez Başlığı: Kuzey Anadolu Fay Sistemi? Güney Kolunun Geyve ? Gemlik Arasındaki Kesimi?nin Morfotektonik, Tektonostrati?rafik Ve Paleosismolojik Evrimi?

Tez Konusu: Yapısal Jeoloji, Paleosismoloji, Aktif Tektonik, Stratigrafi, Havza Analizi, Morfotektonik

Tarih: 2010

Tez Danışmanı: OKAN TÜYSÜZ

01 Ocak 1996 - 01 Haziran 1998 (2 yıl 6 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL)

Tez Başlığı: Yuvacık (İzmit) - Sapanca (adapazarı) Arası Bölgenin Jeolojisi Ve Tektonik Özellikleri

Tez Konusu: Genl Jeoloji, Yapısal Jeoloji, Tektonik

Tarih: 1998

Tez Danışmanı: SALİH ZEKİ TUTKUN

01 Eylül 1990 - 01 Mart 1996 (5 yıl 7 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MADEN FAKÜLTESİ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2005 - 01 Ocak 2020 (15 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (Kocaeli Üniversitesi)

01 Ocak 2001 - 01 Ocak 2005 (4 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi)

05 Eylül 2000 - Şu Anda (22 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ ŞEHİRCİLİK ANABİLİM DALI

05 Eylül 2000 - Şu Anda (22 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇENT, DR. ÖĞR. ÜYESİ, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK VE TASARIM
FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ ŞEHİRCİLİK ANABİLİM DALI

01 Ocak 1996 - 01 Ocak 2001 (5 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Kocaeli Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Genel Jeoloji -- Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik)

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Genel Jeoloji -- Yapısal Jeoloji

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Genel Jeoloji -- Stratigrafi

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Genel Jeoloji -- Yüzey Jeolojisi (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar)

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Genel Jeoloji -- Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler)

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Genel Jeoloji -- Sedimentoloji

Teknik Bilimler -- Jeofizik Mühendisliği -- Sismoloji -- Deprem Sismolojisi

Anahtar Kelimeler

Aktif Tektonik
Yapısal Jeoloji
Stratigrafi
Sedimentoloji-Saha Jeolojisi
Morfotektonik
Alüvyal Jeomorfoloji
Basen Analizi
Paleosismoloji
Sismik Stratigrafi
Deprem Sismolojisi

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

B. DOĞAN, M. AŞCI, A. KARAKAŞ, E. PEKŞEN, A. ERENER, M. S. ÇEPNİ, S. YAVUZYILMAZ, M. ALAHMAD, F. SERTÇELİK, İ. SERTÇELİK & C. KURTULUŞ, Basin progress: active deformation analysis by tectonostratigraphic elements and geophysical methods on North Anatolian Fault System (Eastern Marmara Region, Turkey), NATURAL HAZARDS, 2021, 0921-030X, 109, 2, 1675-1716.

T. S. IRMAK, S. YOLSAL ÇEVİKBİLEN, T. EKEN, B. DOĞAN, C. ERMAN, E. YAVUZ, H. ALÇIK, P. GAEBLER, A. PINAR & T. TAYMAZ, Source Characteristics and Seismotectonic Implications of 26 September 2019 Mw 5.7 Silivri High-Kumburgaz Basin Earthquake and Evaluation of its Aftershocks at the North Anatolian Fault Zone (Central Marmara Sea, NW Turkey), GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2021, 0956-540X, 227, 1, 383-402.

T. S. IRMAK, B. DOĞAN, E. YAVUZ, H. LİVAOĞLU & F. SERTÇELİK, 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), Türk Deprem Araştırma Dergisi, 2020, 2687-301X, 2, 1, 27-46.

B. DOĞAN, Comparative New Insight into the Tectonic Origin of Folds and Thrust Faults of an Extensional Basin:Söke-Kuşadasi Basin, Aegean, Western Turkey, Journal of Earth Science, 2020, 1674-487X, 31, 3, 582-595.

T. S. IRMAK, B. İLYAS & B. DOĞAN, Regional seismicity in Adıyaman - Samsat (SE Turkey), Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, 2020, 0006-6729, 61, 4, 451-468.

B. DOĞAN, A. KARAKAŞ, A. NAZİK & İ. E. MERİÇ, Traces of Mediterranean origin Holocene transgression in the drainage basin of RivaÇayağzı Creek of the Black Sea (northeastern İstanbul-Turkey), TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2020, 1300-0985, 29, 280-294.

B. DOĞAN, Active tectonics of Erçek Lake Basin and lithostratigraphy of basin deposits (Van, Turkey), Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018, 1301-7985, 20, 1, 398-411.

M. AŞCI, B. DOĞAN, S. YAVUZYILMAZ, E. PEKŞEN, A. KARAKAŞ, F. SERTÇELİK, İ. SERTÇELİK & C. KURTULUŞ, İzmit Körfezi-Sapanca Gölü Doğusu Arasının Sığ ve Derin Jeofiziksel Yöntemlerle Kabuk Deformasyonunun Analizi, Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2018, 2564-6605, 7, 3, 1186-1191.

M. AŞCI, B. DOĞAN, T. YAS & D. ÇAKA, Determination Of The Deep Fault Geometry Along The Southern Branch Of The North Anatolian Fault System By Using Resistivity And Magnetic Methods, Journal of Asian Earth Sciences, 2016, 1234, 3, 2, 1.

B. DOĞAN, B. DOĞAN, T. S. IRMAK, T. S. IRMAK, A. KARAKAS, A. KARAKAS, D. KALAFAT & D. KALAFAT, Seismotectonic content by the source parameters of the 10 June 2012 Oludeniz-Fethiye (Dodecanese Islands) Mw 6.1 earthquake and aftershocks (southwestern Turkey), ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, 2016, 2213-5812, 51, 1, 15-41.

B. DOĞAN, B. DOĞAN, O. TUYSUZ, O. TUYSUZ, F. B. SANLI & F. B. SANLI, Tectonostratigraphic evolution of the basins on the southern branch of the North Anatolian Fault System in the SE Marmara Region, Turkey, INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2015, 1437-3254, 104, 2, 389-418.

A. KARAKAS, A. KARAKAS, O. CORUK, O. CORUK, B. DOĞAN & B. DOĞAN, Engineering geologic assessment of the slope movements and liquefaction failures of the 23 October 2011 Van earthquake (M-w=7.2), NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 2013, 1561-8633, 13, 4, 1113-1126.

B. DOĞAN, B. DOĞAN, A. KARAKAS & A. KARAKAS, Geometry of co-seismic surface ruptures and tectonic meaning of the 23 October 2011 M-w 7.1 Van earthquake (East Anatolian Region, Turkey), JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, 2013, 0191-8141, 46, 99-114.

H. S. AKYUZ, H. S. AKYUZ, G. UCARKUS, G. UCARKUS, E. ALTUNEL, E. ALTUNEL, B. DOĞAN, B. DOĞAN, A. DİKBAS & A. DİKBAS, Paleoseismological investigations on a slow-moving active fault in central Anatolia, Tecer Fault, Sivas, ANNALS OF GEOPHYSICS, 2012, 1593-5213, 55, 5, 847-857.

T. S. IRMAK, T. S. IRMAK, B. DOĞAN, B. DOĞAN, A. KARAKAS & A. KARAKAS, Source mechanism of the 23 October, 2011, Van (Turkey) earthquake (M-w=7.1) and aftershocks with its tectonic implications, EARTH PLANETS AND SPACE,

B. DOĞAN, B. T. O DOĞAN & B. T. O DOĞAN, Kuzey Anadolu Fay Sistemi Güney Kolunun Geyve-Gemlik arasındaki kesiminin tektonostratigrafik evrimi., İTÜ Dergisi / d, Mühendislik, 2011, 1303-703X, 10, 4, 107-118.

C. KURTULUS, C. KURTULUS, B. DOĞAN, B. DOĞAN, F. SERTCELİK, F. SERTCELİK, M. CANBAY, M. CANBAY, H. M. KUCUK & H. M. KUCUK, Determination of the tectonic evolution of the Edremit Gulf based on seismic reflection studies, MARINE GEOPHYSICAL RESEARCHES, 2009, 0025-3235, 30, 2, 121-134.

O. F. GURER, O. F. GURER, N. SARICA-FİLOREAU, N. SARICA-FİLOREAU, M. OZBURAN, M. OZBURAN, E. SANGU, E. SANGU, B. DOĞAN & B. DOĞAN, Progressive development of the Büyük Menderes Graben based on new data, western Turkey, GEOLOGICAL MAGAZINE, 2009, 0016-7568, 146, 5, 652-673.

B. DOĞAN, S. C. A. T. S. Ö. V. D. B PAVLIDES & S. C. A. T. S. Ö. V. D. B PAVLIDES, Evidence for late Holocene activity along the seismogenic fault of the 1999 Izmit earthquake , NW Turkey."Tectonic Development of the Eastern Mediterranean Region", Geological Society London, Special Publications., 2006, 0305-8719, 260, ,, 635-647.

B. DOĞAN, S. T. O. M. B. K. F. T. S. D. B ÖZDEN & S. T. O. M. B. K. F. T. S. D. B ÖZDEN, 12 Kasım 1999 Düzce Depremi ve Bölgesel Tektonik Anlamı. Türkiye Jeoloji Bülteni,, Türkiye Jeoloji Bülteni, 2000, 1016-9164, 43, 2, 61-69.

Bildiriler

O. TIĞLI, B. DOĞAN, M. E. AKSOY & H. S. AKYÜZ, Morphotectonic Features and Paleoseismic events between Geyve and Izmit: The Southern Strand of the North Anatolian Fault Zone (NAFZ) in the Marmara Region, NW Turkey., Poster Sunumu, ATAG 23, 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019, 23, 103 - 105.

T. S. IRMAK, İ. BULUT & B. DOĞAN, Seismic Activity and Present Day Stress/Deformation Analysis of Adıyaman-Samsat Region, Sözlü Sunum, VI. International Earthquake Symposium Kocaeli (IESKO), 25 Eylül 2019, 27 Eylül 2019, 6, 889 - 893.

T. S. IRMAK, İ. BULUT, B. DOĞAN & E. YAVUZ, Adıyaman-Samsat (Türkiye) Bölgesinin Sismik Aktivitesi: İlk Sonuçlar, Sözlü Sunum, Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 23 Kasım 2018, 25 Kasım 2018, 1107 - 1113.

İ. SERTÇELİK, M. AŞCI, E. PEKŞEN, F. SERTÇELİK, B. DOĞAN, A. KARAKAŞ, C. KURTULUŞ & S. YAVUZYILMAZ, Detection of Secondary Faults in the North Anatolian Fault Zone by the Magnetic and Gravity Methods in the Izmit Gulf (Turkey), Sözlü Sunum, International Conference on ?Engineering Technology, Computer, Basic Applied Sciences ECBA-2018, 07 Kasım 2018, 09 Kasım 2018, 4, 25, 1 - 7.

Y. BÜYÜKMERİÇ, B. DOĞAN, A. KARAKAŞ & H. DEMİRKAN, Late Quaternary sedimentary environments and controlling factors in Riva (Istanbul) basin, Sözlü Sunum, 19th Palaeontology-Stratigraphy Workshop with International Participation, 27 Ekim 2018, 29 Ekim 2018, 19, 48 - 49.

B. DOĞAN, A. KARAKAŞ, M. AŞCI, E. PEKŞEN, F. SERTÇELİK, İ. SERTÇELİK & C. KURTULUŞ, KUZAY ANADOLU FAY SİSTEMİ ÜZERİNDEKİ İZMİT KÖRFEZİ ?SAPANCA GÖLÜ HAVZASI ÇEVRESİNDE PLİYO-KUVATERNERSTRATİGRAFİSİ ? AKTİF DEFORMASYON İLİŞKİSİ, Sözlü Sunum, Kapadokya Yer Bilimleri Sempozyumu, 24 Ekim 2018, 26 Ekim 2018, 291 - 296.

B. DOĞAN, A. KARAKAŞ, Y. BÜYÜKMERİÇ & H. DEMİRKAN, RİVA (İSTANBUL) DRENAJ HAVZASINDA TRANSGRESYONSTRATİGRAFİSİNİN OLUŞUMU, Sözlü Sunum, Kapadokya Yer Bilimleri Sempozyumu, 24 Ekim 2018, 26 Ekim 2018, 175

M. AŞCI, B. DOĞAN, S. YAVUZYILMAZ, A. A. MOHAMMAD, E. PEKŞEN, A. KARAKAŞ, F. SERTÇELİK, İ. SERTÇELİK, C. KURTULUŞ, K. MENGİN & E. CANKURT, 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), Sözlü Sunum, 7. Yer Elektrik Çalıştayı, 07-09 Mayıs, Eğirdir, Isparta., 07 Mayıs 2018, 09 Mayıs 2018, 7, 67 - 70.

B. DOĞAN, M. AŞCI, A. KARAKAŞ, E. PEKŞEN, F. SERTÇELİK, İ. SERTÇELİK & C. KURTULUŞ, İzmit Körfezi ? Sapanca Gölü Havzasının Dolgusunu Oluşturan Çökel Birimlerin Gelişimi Ve Buna Eşlik Eden Aktif Tektoniğin Rolü., Sözlü Sunum, 8. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA-8),İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, 02-05 Mayıs 2018, İstanbul., 02 Mayıs 2018, 05 Mayıs 2018, 8, 33 - 34.

E. YAVUZ, T. S. IRMAK, B. DOĞAN, H. LİVAOĞLU, F. SERTÇELİK, E. ŞENTÜRK & T. YEKEN, 2017 Ayvacık - Çanakkale Deprem Etkinliği'nin Bölgesel Moment Tensör Analizi: İlk Sonuçlar, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

B. DOĞAN, T. ERKAL, T. S. IRMAK, D. KALAFAT, A. KARAKAŞ, M F. AKKOYUNLU & K. KEKOVALI, Van Gölü havzası ndaki Kuvaterner yaşlı çökel stratigrafisinin depolanma süreçlerini etkileyen faktörler, Sözlü Sunum, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu 7 (TURQUA), 08 Mayıs 2016, 11 Mayıs 2016, 7, 60 - 61.

B. DOĞAN, T. ERKAL, T. S. IRMAK, D. KALAFAT, A. KARAKAŞ, M F. AKKOYUNLU & K. KEKOVALI, Van Gölü havzası ndaki Kuvaterner yaşlı çökel stratigrafisinin depolanma süreçlerini etkileyen faktörler, Sözlü Sunum, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu 7 (TURQUA), 08 Mayıs 2016, 11 Mayıs 2016, 7, 60 - 61.

T. S. IRMAK, B. DOĞAN, D. KALAFAT, T. ERKAL, A. KARAKAŞ, G. ÇALIK, Ü. GÜL, M F. AKKOYUNLU & K. KEKOVALI, Seismological and Structural Features of 9 November 2011 Earthquake Mw 5.6 in Edremit Van Eastern Turkey, Poster Sunumu, Humboldt Kolleg, Advances in Earthquake Seismology and Geodynamic Modeling, 10 Mart 2016, 12 Mart 2016, 79 - 79.

B. DOĞAN, -IRMAK, T.S., DOĞAN, B., KALAFAT, D., ERKAL, T., KARAKAŞ, A., ÇALIK, G., GÜL, Ü., AKKOYUNLU, M.F., KEKOVALI, K (2016) SEISMOLOGICAL AND STRUCTURAL FEATURES OF 9 NOVEMBER 2011 EARTHQUAKE MW 5.6 IN EDREMIT,VAN (EASTERN , TURKEY). , Poster Sunumu, HUMBOLDT KOLLEG, ADVANCES IN EARTHQUAKE SEISMOLOGY AND GEODYNAMIC MODELING, 10 Mart 2016, 10 Mart 2016, 79 - 79.

B. DOĞAN, Ç. GÜLFER, Ü. GÜL, T. ERKAL, K. DOĞAN, A. M. FEYZA, K. KIVANÇ, G. ÖZGEN, T. S. IRMAK & A. KARAKAŞ, 9 Kasım 2011 Mw 5.6 Edremit Van depremine Kaynaklık eden fay düzleminin Edremit fayı analizi, Sözlü Sunum, Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, ATAG 18, 05 Kasım 2014, 07 Kasım 2014, 51 - null.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., ÇALIK, G., GÜL, Ü., ERKAL, T., KALAFAT, D., AKKOYUNLU, M.F., KEKOVALI, K., GÖLLER, Ö., IRMAK, T.S., KARAKAŞ, A., 9 KASIM 2011 MW 5.6 EDREMIT (VAN) DEPREMİNE KAYNAKLİK EDEN FAY DÜZLEMİNİN (EDREMIT FAYI) ANALİZİ. , Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ÇALIŞTAYI, ATAG 18., 05 Kasım 2014, 05 Kasım 2014, 52 - 52.

H. S. AKYÜZ, B. DOĞAN, M. E. AKSOY, T. ONUR & Z. CENGİZ, Preliminary Paleoseismological results of the Middle Strand of the North Anatolian Fault NAF in the Marmara Region NW Turkey, Poster Sunumu, 16, EGU2014-5451, European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria., 27 Nisan 2014, 02 Mayıs 2014.

B. DOĞAN, AKYUZ, H.S., DOĞAN, B., AKSOY, M.E., TİGLİ, O., ZABCİ, C; PRELİMİNARY PALEOSEİSMOLOGICAL RESULTS OF THE MİDDLE STRAND OF THE NORTH ANATOLIAN FAULT (NAF) İN THE MARMARA REGION, NW TURKEY, , Poster Sunumu, EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENNA,, 01 Nisan 2014, 01 Nisan 2014, 16.

B. DOĞAN, T. S. IRMAK, A. KARAKAŞ & D. KALAFAT, 10 Haziran 2012 Ölüdeniz Fethiye Depreminin Mw 6.1 Kaynak parametrelerine göre Sismotektonik Konumu, Sözlü Sunum, 17. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Bildiri Özleri Kitapçığı, 24 Ekim 2013, 25 Ekim 2013, 17, 6 - null.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., IRMAK, T.S., KARAKAŞ, A., KALAFAT, D.,10 HAZİRAN 2012 ÖLÜDENİZ FETHİYE DEPREMİNİN (MW 6.1) KAYNAK PARAMETRELERİNE GÖRE SİSMOTEKTONİK KONUMU., Sözlü Sunum, 17. AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ÇALIŞTAYI., 15 Ekim 2013, 15 Ekim 2013, 6 - 6.

Y. BAYRAK, T. S. IRMAK, B. DOĞAN, H. ÇINAR, Ş. YILMAZ, D. KALAFAT & A. KARAKAŞ, A Preliminary Results of Fault Plane Solutions of the Recent Earthquakes in and Around Eastern Black Sea Region, Poster Sunumu, A Preliminary Results of Fault Plane Solutions of the Recent Earthquakes in and Around Eastern Black Sea Region., 07 Ekim 2013, 10 Ekim 2013, 7, 29 - null.

B. DOĞAN, BAYRAK, Y., IRMAK, T.S., DOĞAN, B., ÇINAR, H., YILMAZ, Ş., KALAFAT, D., KARAKAŞ, A., BAYRAK, E; A PRELİMİNARY RESULTS OF FAULT PLANE SOLUTIONS OF THE RECENT EARTHQUAKES İN AND AROUND EASTERN BLACK SEA REGION., Poster Sunumu, BALKAN GEOPHYSICAL SOCIETY TO HOLD 7TH CONGRESS,İN TIRANA, 07 Ekim 2013, 07 Ekim 2013, 29 - null.

B. DOĞAN, T. S. IRMAK & A. KARAKAŞ, 10 Haziran 2012 Fethiye On iki adalar Depremi Mw 5.9 ve Artçılarının Kaynak Yırtılma Özellikleri ve Tektonik Anlamı, Poster Sunumu, ATAG-16 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 16. Çalıştayı, Bildiriler Kitapçığı,, 18 Ekim 2012, 19 Ekim 2012, 16, 25 - null.

B. DOĞAN, A. KARAKAŞ, S. KARAAĞAÇ & O. B. CANGİR, 23 Ekim 2011 Mw 7.1 Van Depremi ile oluşan Yapısal Elemanların Bölgenin Genç Jeolojik Dönemdeki Neojen Kuvaterner Tektonostratigrafisi ile Karşılaştırmalı Analizi, Sözlü Sunum, ATAG ? 16 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onaltıncı Çalıştayı, Bildiri özleri kitapçığı,, 18 Ekim 2012, 19 Ekim 2012, 16, 39 - 40.

T. S. IRMAK, B. DOĞAN & A. KARAKAŞ, 23 Ekim 2011 Van Depremi Mw 7.1 ve Artçılarının Kaynak Yırtılma Özellikleri ve Tektonik Anlamı, Sözlü Sunum, ATAG ? 16 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onaltıncı Çalıştayı, Bildiri özleri kitapçığı, 18 Ekim 2012, 19 Ekim 2012, 16, 36 - null.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., KARAKAŞ, A., KARAAĞAÇ, S., CANGİR, O.B., 23 EKİM 2011 MW=7.1 VAN DEPREMİ İLE OLUŞAN YAPISAL ELEMANLARIN BÖLGENİN GENÇ JEOLJİK DÖNEMDEKİ (NEOJEN - KUVATERNER) TEKTONOSTRATİGRAFİSİ İLE KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ., Sözlü Sunum, ATAG ? 16 AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ONALTINCI ÇALIŞTAYI., 18 Ekim 2012, 18 Ekim 2012, 39 - 39.

B. DOĞAN, IRMAK, T.S. DOĞAN, B., KARAKAŞ, A., 23 EKİM 2011 VAN DEPREMİ (MW=7.1) VE ARTÇILARININ KAYNAK, YIRTIлма ÖZELLİKLERİ VE TEKTONİK ANLAMI. , Sözlü Sunum, ATAG ? 16 AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ONALTINCI ÇALIŞTAYI., 18 Ekim 2012, 18 Ekim 2012, 36 - 36.

B. DOĞAN, AKYÜZ H.S., UÇARKUŞ, G., ALTUNEL, E., DOĞAN, B., DİKBAŞ, A., YALÇINER, C.Ç., TECER FAYININ HOLOSEN AKTİVİTESİ., Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU, 15. TOPLANTISI. , 19 Ekim 2011, 19 Ekim 2011, 34 - 34.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., TÜYSÜZ, O., KUZHEY ANADOLU FAY SİSTEMİ GÜNEY KOLUNUN PALEOSİSMOLOJİK ANLAMI, GD MARMARA BÖLGESİ, TÜRKİYE , Sözlü Sunum, 64.TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI. , 13 Nisan 2011, 13 Nisan 2011, 3 - 3.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., KURTULUŞ, C., SERTÇELİK, F., CANBAY, M., KÜÇÜK, H.M., EDREMİT KÖRFEZİ'NİN TEKTONİK AÇILMA MODELİ BAĞLAMINDAKİ AKTİF FAYLARINA DERİN SİSMİK YANSIMA KESİTLERİ İLE YAKLAŞIM., Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ONÜÇÜNCÜ ÇALIŞTAYI (ATAG 13)., 08 Ekim 2009, 08 Ekim 2009, 15 - 15.

B. DOĞAN, GÜRER, Ö.F., FİLOREAU, N.S., ÖZBURAN, M., SANGU, E., DOĞAN, B. (2009) BÜYÜK MENDERES GRABENİ VE ÇEVRESİNİN NEOTEKTONİK ÖZELLİKLERİ., Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ONÜÇÜNCÜ ÇALIŞTAYI (ATAG 13), 08 Ekim 2009, 08 Ekim 2009, 26 - 26.

B. DOĞAN, PAVLİDES, S., TUTKUN, S.Z., CHATZİPETROS, A., MİCHAİLİDOU, A., SBORAS, S., SYRİDES, G., VALKANİOTİS, S., VOULALİDİS, K., ZERVOPOULOU, A., DOĞAN, B., ÖZAKSOY, V., KÜRÇER, A. ÖZDEN, S., ATEŞ, Ö., ULUGERLİ, E.U., BEKLER, T., EKİNCİ, Y.L., DEMİRCİ, A., ŞENGÜL, E., ELBEK, Ş., GÜNDOĞDU, E., KÖSE, K., HIDDEN EARTHQUAKES IN THE GÖLCÜK-KAVAKLI, YENİCE-GÖNEN AND TROY FAULTS, PALEOSEİSMOLOGİCAL AND ARCHAEOSEİSMOLOGİCAL APPROACH., Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ONÜÇÜNCÜ ÇALIŞTAYI (ATAG 13).18 MART ÜNİVERSİTESİ, MÜH FAK, JEOLJİ MÜH. BÖL., 08 Ekim 2009, 08 Ekim 2009, 48 - 48.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., NEOJEN YAŞLI SÖKE-KUŞADASI (AYDIN) HAVZASI ÇÖKELLERİNDEKİ SIKIŞMA KÖKENLİ YAPISAL ELEMANLARIN TEKTONİK ANALİZİ (BATI ANADOLU, TÜRKİYE)., Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ONUNCU TOPLANTISI (ATAG 10)., 02 Kasım 2006, 02 Kasım 2006, 19 - 19.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., TÜYSÜZ, O., KUZHEY ANADOLU FAY SİSTEMİ ORTA KOLU BOYUNCA SEDİMENTASYON VE MORFOLOJİ İLE İLİŞKİLİ FAY GEOMETRİSİ (MARMARA BÖLGESİ), , Sözlü Sunum, 40. YIL JEOLJİ SEMPOZYUMU., 27 Eylül 2005, 27 Eylül 2005, 8 - 9.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., TÜYSÜZ, O., SAĞ YANAL DOĞRULTU ATIMLI FAY SİSTEMİNİN DEFORMASYONU İLE OLUŞAN ATIM ? SEDİMENTASYON İLİŞKİSİNE BİR ÖRNEK: GEYVE ? PAMUKOVA HAVZASI (MARMARA BÖLGESİ, TÜRKİYE)., Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU DOKUZUNCU TOPLANTISI (ATAG 9).C.Ü, MÜH FAK, JEOLJİ MÜH BÖL., 22 Eylül 2005, 22 Eylül 2005, 23 - 23.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., TÜYSÜZ, O., GEYVE FORMASYONU (QG)., Sözlü Sunum, STRATİGRAFİ KOMİTESİ 5. ÇALIŞTAYI, BATI ANADOLU TERSİYER KARASAL ÇÖKELLERİNİN LİTOSTRATİGRAFİ ADLAMALARI, , 05 Mayıs 2005, 05 Mayıs 2005, 10 - 10.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., GÜRER, Ö.F.,KOCAELİ HAVZASININ TEKTONO-STRATİGRAFİK OLUŞUM MODELİ NEDİR? , Sözlü Sunum, DEPREM SEMPOZYUMU., 23 Mart 2005, 23 Mart 2005, 28 - 28.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., TÜYSÜZ, O., KUZHEY ANADOLU FAY ZONU GÜNEY KOLU ÜZERİNDEKİ GEYVE-PAMUKOVA HAVZASININ MORFOTEKTONİĞİ VE ÇÖKELLERİNİN STRATİGRAFİSİ., Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ALTINCI TOPLANTISI (ATAG 6)., 21 Kasım 2002, 21 Kasım 2002, 59 - 60.

B. DOĞAN, PALEOSEİSMOLOGY OF THE GÖLCÜK (KAVAKLI) NORMAL FAULT FORM TRENCH INVESTIGATION (EAST MARMARA REGION, KOCAELİ, TURKEY). , Poster Sunumu, 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY THE FACULTY OF MINES ON EARTH SCIENCES AND ENGINEERING, 16 Mayıs 2002, 16 Mayıs 2002, 67 - null.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., İZMİT KÖRFEZİ?NİN KUZEYİ, KUZEY ANADOLU FAY ZONU İÇİNDEKİ KUVATERNER OLUŞUKLARIN ANALİZİ. , Sözlü Sunum, TÜRKİYE STRATİGRAFİ KOMİTESİ ÇALIŞTAYI, BATI KARADENİZ BÖLGESİNİN LİTOSTRATİGRAFİ ADLAMALARI,, 11 Ocak 2002, 11 Ocak 2002, 9 - 9.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., BARKA, A., TOPÇULAR, P., İZMİT KÖRFEZİ KUZEYİ, KÖRFEZ-DERİNCE ARASININ KUVATERNER JEOLJİSİ VE NEOTEKTONİK ANALİZİ., Sözlü Sunum, İ.T.Ü AVRASYA YERBİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, TÜRKİYE KUVATERNERİ ÇALIŞTAYI., 21 Mayıs 2001, 21 Mayıs 2001, 43 - 44.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., BARKA, A., TUTKUN, S.Z., MERAY, U., İZMİT KÖRFEZİ-SAPANCA GÖLÜ HAVZASININ GÜNEYİNDEKİ KUVATERNER STRATİGRAFİSİ İLE İLİŞKİLİ YÜZEY KIRIKLARININ TEKTONİK ANLAMI, Sözlü Sunum, İ.T.Ü AVRASYA YERBİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, TÜRKİYE KUVATERNERİ ÇALIŞTAYI., 21 Mayıs 2001, 21 Mayıs 2001, 56 - 57.

B. DOĞAN, TUTKUN, S.Z., PAVLİDES, S.B, DOĞAN, B; SMALL SCALE STRUCTURAL PATTERN ALONG THE SURFACE RUPTURE TRACES OF THE IZMIT-KOCAELİ (TURKEY) 1999 EARTHQUAKE. , Sözlü Sunum, 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EASTERN MEDITERRANEAN GEOLOGY., 21 Mayıs 2001, 21 Mayıs 2001.

B. DOĞAN, DOĞAN, B.,İZMİT KÖRFEZİ ÇEVRESİNİN KUVATERNER STRATİGRAFİSİ VE TEKTONİK MODELİ., Sözlü Sunum, 54. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI., 07 Mayıs 2001, 07 Mayıs 2001, 19 - 19.

B. DOĞAN, ÖZDEN, S., KAVAK, Ş., TATAR, O., MESÇİ, L., KOÇBULUT, F., TUTKUN, S.Z., DOGAN, B. 17 AUGUST 1999 KOCAELİ AND 12 NOVEMBER 1999 DÜZCE EARTHQUAKES İN NW ANATOLİA (TURKEY)., Poster Sunumu, EUROPEAN UNION OF GEOSCIENCES, THEME LS, LİTHOSPHERİC STRUCTURE AND TECTONİCS, 22 Nisan 2001, 22 Nisan 2001, 292 - null.

B. DOĞAN, DOĞAN, B. THE QUATERNARY STRATİGRAPHY AND TECTONİC ANALYSES OF THE İZMİT BAY BASİN, THE EASTERNMOST PART OF THE SEA OF MARMARA BASİN SYSTEM. , Poster Sunumu, EUROPEAN UNION OF GEOSCIENCES THEME LS, LİTHOSPHERİC STRUCTURE AND TECTONİCS, 08 Nisan 2001, 08 Nisan 2001, 292 - null.

B. DOĞAN, ÖZDEN, S., TUTKUN, S.Z., TATAR,O., MESÇİ, B.L., KOÇBULUT, F., DOĞAN, B., TÜVAR, O., 12 KASIM 1999 DÜZCE DEPREMİNİN YÜZEY KIRIĞI VE ATIM DAĞILIMLARI VE BÖLGESEL TEKTONİK ANLAMI. AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU, Sözlü Sunum, AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU, ATAG ? 4 TOPLANTISI, 08 Kasım 2000, 08 Kasım 2000, 19 - 19.

B. DOĞAN, DOĞAN, B., TUTKUN, S.Z., İZMİT KÖRFEZİ ? SAPANCA GÖLÜ ARASI BÖLGENİN ORTA PLEYİSTOSEN ÇÖKELLERİNİN STRATİGRAFİSİ VE KUZEY ANADOLU FAYI 17.08.1999 DEPREMİ AKTİF YÜZEY KIRIĞININ KİNEMATİK ANALİZİ., Sözlü Sunum, 53. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI., 21 Şubat 2000, 21 Şubat 2000, 167 - 167.

B. DOĞAN, ÖZDEN, S., TATAR ,O., MESÇİ, B. L., KOÇBULUT, F., TUTKUN, S. Z., DOĞAN, B., 12 KASIM 1999 DÜZCE DEPREMİ YÜZEY KIRIĞI VE ATIM DAĞILIMI., Sözlü Sunum, 53. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI , 21 Şubat 2000, 21 Şubat 2000, 157 - 157.

B. DOĞAN, DOGAN, B; THE NATURAL RİGHT LATERAL STRİKE-SLİP FAULT LABORATORY: AUGUST (İZMİT) AND NOVEMBER (DÜZCE) 1999 EARTHQUAKES SURFACE RUPTURES (MARMARA REGION ? TURKEY)., Poster Sunumu, TECTONOPHYSİCS, EARTHQUAKE GEOLOGY AND HAZARDS İN SOUTH AND EAST ASİA IV POSTERS, AGU FALL MEETİNG,, 05 Aralık 1999, 05 Aralık 1999.

B. DOĞAN, 17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMİ YÜZEY KIRIĞI VE BÖLGESEL NEOTEKTONİK ÖNEMİ., Sözlü Sunum, ATAG ? 3 AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA

GRUBU , ÜÇÜNCÜ TOPLANTISI, CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, 04 Kasım 1999, 04 Kasım 1999.

B. DOĞAN, -TUTKUN, S.Z., KAVAK, K.Ş., ÖZDEN, S., TATAR, O., DOĞAN, B; SURFACE DEFORMATION AND AFTERSHOCKS DISTRIBUTION OF THE 17 AUGUST 1999 MARMARA EARTHQUAKE AND ITS NEOTECTONIC SIGNIFICANCE. , Sözlü Sunum, INTERNATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE HAZARD AND RISK IN THE MEDITERRANEAN REGION, 18 Ekim 1999, 18 Ekim 1999.

B. DOĞAN, TUTKUN, S.Z., KAVAK, K.Ş., ÖZDEN, S., TATAR, O., DOĞAN, B (1999) 17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMİ YÜZEY KIRIĞI VE BÖLGESEL NEOTEKTONİK ÖNEMİ. , Sözlü Sunum, ATAG ? 3 AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU , ÜÇÜNCÜ TOPLANTISI,C.Ü. JEOLOJİ MÜH. BÖL., 04 Mayıs 1999, 04 Mayıs 1999, 13 - 13.

B. DOĞAN, -DOĞAN, B (1998) YUVACIK (İZMİT)- SAPANCA (SAKARYA) DOLAYI ORTA PLEYİSTOSEN ÇÖKELLERİNİN STRATİGRAFİSİ VE KUZEY ANADOLU FAYI DEFORMASYONEL ANALİZLERİ., Sözlü Sunum, ATAG ? 2 AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU İKİNCİ TOPLANTISI,İ.T.Ü. MADEN FAK & AVRASYA YER BİLİMLERİ ENST, 10 Aralık 1998, 10 Aralık 1998, 24 - 24.

Yönetilen Tezler

İ. BULUT (Tez Yazarı) , B. DOĞAN (Tez Danışmanı) , Adıyaman-Samsat bölgesi sismik aktivitesi ve güncel gerilme/deformasyon analizi, 2019.

Projeler

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, İzmit Körfezi-Sapanca Gölü Doğusu (Arifiye-Sakarya) Arasındaki Alanın, Sığ Ve Derin Jeofiziksel Yöntemlerle Kabuk Deformasyonunun Analizi Ve Mühendislik Jeolojisi Özellikleri, Yürütülen Kuruluş: KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

1002 - HIZLI DESTEK, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, VAN İLİ VE ÇEVRESİNDEKİ AKTİF FAYLARIN GEOMETRİSİNİN, DEFORMASYON BİÇİMİ VE KAYNAĞININ BELİRLENEREK, BÖLGENİN SİSMOTEKTONİK MODELİNİN OLUŞTURULMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Eylül 2013, 01 Eylül 2014.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, KUZEY ANADOLU FAY SİSTEMİ, GEYVE-GEMLİK ARASINDAKİ BÖLGENİN TEKTONİK GEOMETRİSİNİN, 3-BOYUTLU DERİNLİK,HIZ YAPISININ JEOLOJİK VE JEOFİZİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Temmuz 2005, 01 Temmuz 2008.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, ORTAKLAR-GERMENCİK YÖRESİNİN NEOTEKTONİK İNCELEMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 15 Ekim 2005, 15 Ekim 2007.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, İZMİT VE CİVARININ COĞRAFİ BÖLGE SİSTEMLERİ (CBS)TABANLI SİSMİK MİKROBÖLGELEMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, 01 Eylül 2000, 01 Eylül 2002.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

100Y064, İzmit ve Civarının Coğrafi Bölge Sistemleri (CBS)Tabanlı Sismik Mikrobölgelemesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye

Katılma/Ayrılma Tarihleri: 29.09.2000 - 01.09.2002, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.09.2000 - 01.09.2002.

105Y059, Ortaklar-Germencik Yöresinin Neotektonik İncelemesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2005 - 15.10.2007, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2005 - 15.10.2007.

104Y325, Kuzey Anadolu Fay sistemi, Geyve-Gemlik Arasındaki Bölgenin Tektonik Geometrisinin, 3-Boyutlu Derinlik,Hız Yapısının Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2005 - 01.07.2008, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2005 - 01.07.2008.

113Y303, Van İli Ve Çevresindeki Aktif Fayların Geometrisinin, Deformasyon Biçimi Ve Kaynağının Belirlenerek, Bölgenin Sismotektonik Modelinin Oluşturulması, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.09.2013 - 01.09.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.09.2013 - 01.09.2014.

117Y309, Adıyaman-Samsat Bölgesi Sismik Aktivitesi Ve Güncel Gerilme/Deformasyon Analizi, 1002 - Hızlı Destek, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2018 - 01.03.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2018 - 01.03.2019.