



GÜLSEN UÇARKUŞ

Öğrenim Bilgileri

27 Mayıs 2007 - 27 Mayıs 2011 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: KATI YER BİLİMLERİ

01 Ocak 1998 - 01 Ocak 2002 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: KATI YER BİLİMLERİ

01 Ocak 1995 - 01 Ocak 1999 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2014 - Şu Anda (9 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi)
İdari Görev: REKTÖR DANIŞMANI

01 Ocak 2000 - 01 Ocak 1900 (-99 yıl -11 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi)

01 Ocak 1900 - 01 Ocak 2015 (115 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DR., DİĞER (Scripps Institution of Oceanography)
İdari Görev: ARGE PERSONEL

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 -- Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği

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

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

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

Teknik Bilimler -- Deniz Bilimleri ve Teknolojisi -- Oşinografi -- Jeolojik ve Jeofiziksel Oşinografi -- Deniz Sismiği

Tektonik

Sedimentoloji

Oşinografi

Anahtar Kelimeler

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

N. YAKUPOĞLU, G. UÇARKUŞ, K. K. ERİŞ, P. HENRY & M. N. ÇAĞATAY, Sedimentological and geochemical evidence for seismoturbidite generation in the Kumburgaz Basin, Sea of Marmara: Implications for earthquake recurrence along the Central High Segment of the North Anatolian Fault, SEDIMENTARY GEOLOGY, 2019, 0037-0738, 380, 31-44.

M. N. ÇAĞATAY, K. K. ERİŞ, Ö. MAKAROĞLU, N. YAKUPOĞLU, P. HENRY, S. LEROY, G. UÇARKUŞ, M. SAKINÇ, B. YALAMAZ, C. BOZYİĞİT & J. KENDE, The Sea of Marmara during Marine Isotope Stages 5 and 6, QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, 2019, 0277-3791, 220, 124-141.

J. SUC, H. GILLET, M. N. CAGATAY, S. POPESCU, G. LERICOLAIS, A. ROLANDO, M. C. MELİNTE-DOBRÎNESCU, S. SEN, G. CLAUZON, M. SAKİNC, C. ZABCİ, G. UÇARKUŞ, B. MEYER, Z. CAKİR, C. KARAKAS, G. JOUANNİC & R. MACALET, The region of the Strandja Sill (North Turkey) and the Messinian events, MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, 2015, 0264-8172, 66, null, 149-164.

S. DONG, S. DONG, G. UCARKUS, G. UCARKUS, S. G. WESNOUSKY, S. G. WESNOUSKY, J. MALONEY, J. MALONEY, G. KENT, G. KENT, N. DRISCOLL, N. DRISCOLL, R. BASKİN & R. BASKİN, Strike-slip faulting along the Wassuk Range of the northern Walker Lane, Nevada, GEOSPHERE, 2014, 1553-040X, 10, 1, 40-48.

F. BACHE, S. POPESCU, M. RABİNEAU, C. GORİNİ, J. SUC, G. CLAUZON, J. OLİVET, J. RUBİNO, M. C. MELİNTE-DOBRÎNESCU, F. ESTRADA, L. LONDEİX, R. ARMİJO, B. MEYER, L. JOLİVET, G. JOUANNİC, E. LEROUX, D. ASLANİAN, A. T. D. REİS, L. MOCOCHAİN, N. DUMURDZANOV, I. ZAGORCHEV, V. LESİC, D. TOMİC, M. N. CAGATAY, J. BRUN, D. SOKOUTİS, I. CSATO, G. UÇARKUŞ & Z. CAKİR, A two-step process for the reflooding of the Mediterranean after the Messinian Salinity Crisis, BASIN RESEARCH, 2012, 0950-091X, 24, 2, 125-153.

H. S. AKYUZ, H. S. AKYUZ, G. UCARKUS, G. UCARKUS, E. ALTUNEL, E. ALTUNEL, B. DOGAN, B. DOGAN, 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.

M. N. CAGATAY, M. N. CAGATAY, L. EREL, L. EREL, L. G. BELLUCCI, L. G. BELLUCCI, A. POLONİA, A. POLONİA, L. GASPERİNİ, L. GASPERİNİ, K. K. ERİS, K. K. ERİS, U. SANCAR, U. SANCAR, D. BİLTEKİN, D. BİLTEKİN, G. UCARKUS, G. UCARKUS, U. B. ULGEN, U. B. ULGEN, E. DAMCİ & E. DAMCİ, Sedimentary earthquake records in the Izmit Gulf, Sea of Marmara, Turkey, SEDIMENTARY GEOLOGY, 2012, 0037-0738, 282, 347-359.

G. UÇARKUŞ, A. ROLANDO & Z. CAKİR, Western Termination of the Mw 7.4, 1999 Izmit Earthquake Rupture: Implications for the Expected Large Earthquake in the Sea of Marmara, TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2011, 1300-0985, 20,

L. GELİ, P. HENRY, T. ZİTTER, S. DUPRE, M. TRYON, M. N. CAGATAY, B. M. D. LEPİNAY, X. L. PİCHON, A. M. C. SENGOR, N. GORUR, B. NATALİN, G. UÇARKUŞ, S. OEZEREN, D. VOLKER, L. GASPERİNİ, P. BURNARD & S. BOURLANGE, Gas emissions and active tectonics within the submerged section of the North Anatolian Fault zone in the Sea of Marmara, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2008, 0012-821X, 274, 1-2, 34-39.

A. ROLANDO, G. UÇARKUŞ, N. PONDARD, B. MEYER, B. M. D. LEPİNAY, J. MALAVİÉILLE, S. DOMİNGUEZ, M. A. GUSTCHER, S. SCHMİDT, C. BECK, N. CAGATAY, Z. CAKİR, C. IMREN, K. ERİŞ, B. NATALİN, S. ÖZALAYBEY, L. TOLUN, I. LEFEVRE, L. SEEBER, L. GASPERİNİ, C. RANGİN, Ö. EMRE & K. SARİKAVAK, Submarine fault scarps in the Sea of Marmara pull-apart (North Anatolian Fault): Implications for seismic hazard in Istanbul, GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, 2005, 1525-2027, 6, null.

Bildiriler

G. UÇARKUŞ, UCARKUS, G., DRİSCOLL, N.W., BROTHERS, D. S., KENT, G., ROCKWELL, T. K., 2014. ACTIVE DEFORMATION OFFSHORE THE WESTERN TRANSVERSE RANGES, Sözlü Sunum, AGU FALL MEETING, 14 Aralık 2014, 14 Aralık 2014.

G. UÇARKUŞ, UCARKUS, G., SHAOPENG, D., WESNOUSKY, S. G., MALONEY J., KENT, G., DRİSCOLL, N.W., 2013. DEFORMATION ALONG THE WASSUK RANGE OF THE NORTHERN WALKER LANE, NEVADA. , Poster Sunumu, AGU FALL MEETING, 09 Aralık 2013, 09 Aralık 2013.

G. UÇARKUŞ, UCARKUS, G., DRİSCOLL, N. W., AND CAKİR, Z, 2013. NEW INSİGHTS INTO THE RELATIONSHIP BETWEEN FAULTSEGMENTATION AND EARTHQUAKE RUPTURE: THE NORTH ANATOLİAN FAULT, TURKEY., Sözlü Sunum, SSA ANNUAL MEETING, 17 Nisan 2013, 17 Nisan 2013, 84:2, 364 - null.

G. UÇARKUŞ, UCARKUS, G., DRİSCOLL, N.W., KENT, G., WESNOUSKY, S. G., AND BASKİN, R, 2013. NEW EVIDENCE FOR STRİKE-SLİP DEFORMATION İN WALKER LAKE, NORTHERN WALKER LANE, Poster Sunumu, SSA ANNUAL MEETING, 17 Nisan 2013, 17 Nisan 2013, 84:2, 379 - null.

G. UÇARKUŞ, UCARKUS, G., SENGOR, A. M. C, OZEREN, S., CAKİR, Z., 2011. THE ROLE OF BROAD SHEAR ZONES ANDNARROW STRİKE-SLİP FAULT SYSTEMS İN FORMİNG OROGENİC ARCHİTECTURE: THE NORTH ANATOLİAN FAULT ASAN ACTIVE EXAMPLE, Davetli Konuşmacı, AGU FALL MEETING, 05 Aralık 2011, 05 Aralık 2011.

Yönetilen Tezler

N. YAKUPOĞLU (Tez Yazarı) , G. UÇARKUŞ (Tez Danışmanı) , SEDIMENTARY RECORDS OF ACTIVE FAULTING IN KUMBURGAZ BASIN, SEA OF MARMARA, JEOLÖJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

Projeler

AVRUPA BİRLİĞİ, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, EMODnet 3 Geology, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Eylül 2017, 01 Eylül 2019.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

111Y187, Doğa Olayı Olarak Depremlerin Antropojenik Çevresel Etkileri: 1999 MW 7.4 Marmara Denizi İzmit Depremi Örneği, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.05.2012 - 15.05.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.05.2012 - 15.05.2014.

116Y179, Muğla, Yatağan, Milas ve Gökova Faylarının Morfotektonik, Paleosismolojik ve Kinematik Özellikleri, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.03.2017 - 15.03.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.03.2017 - 15.03.2019.

117Y501, Marmara Denizi?Nin Geç Pleyistosen-Holosen Dönemi Paleosinografisi: Yeni Karot Ve Sismik Çalışmalardan Bulgular, 1002 - Hızlı Destek, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.06.2018 - 01.06.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.06.2018 - 01.06.2019.

118Y057, Marmara Denizi, Kumburgaz Havzasında Çökel Karotlarında Eski Deprem Kayıtlarının Analizi Ve Yaşlandırılması, 1002 - Hızlı Destek, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.06.2018 - 15.06.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.06.2018 - 15.06.2019.

116Y371, İstanbul İçin Denizaltı Sismik Boşluk Araştırmaları ve Deprem Gözlemi (Maregami-2016), Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2017 - 15.04.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2017 - 15.04.2021.

118Y330, Antarktika Besin Ağlarının Çevresel Değişimlere Verdiği Tepkilerin Kararlı İzotop, eDNA ve Palaeoekolojik Yöntemlerle İncelenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.06.2019 - 15.06.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.06.2019 - 15.06.2022.

119Y251, Hazar Gölü'nde (Elazığ) Depremsel-Türbiditlerin (Sismik-Türbidit) Tayini ile Doğu Anadolu Fayı Hazar-Sincik ve Palu-Hazar Segmentlerinin Deprem Riskinin Tahmini, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2020 - 01.11.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2020 - 01.11.2022.

121Y287, Gölbaşı Havzası Göllerinde Depremle Tetiklenen Sualtı Çökellerinin Tayini ile Doğu Anadolu Fay Zonu, Pazarcık Fay Segmentinin Deprem Aktivitesinin Çoklu Parametre Yöntemlerle Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2022 - 15.08.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.02.2022 - 15.08.2024.

GÜLSEN UÇARKUŞ, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Türkiye'ye Döndü, 2011 - 1, 03.10.2011 - 03.07.2012.

BİDEB Destekleri