



HAKAN ALP

Öğrenim Bilgileri

01 Kasım 2003 - 23 Şubat 2010 (6 yıl 4 ay)
Doktora, Doktora, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Tez Başlığı: Doğu Akdeniz Bölgesi Jeofizik Verilerine Dalgacık Analiz Yöntemi Uygulanarak Bölgenin Tektonik Yapısının Araştırılması
Tez Konusu: Doğu Akdeniz Bölgesi Jeofizik Verilerine Dalgacık Analiz Yöntemi Uygulanarak Bölgenin Tektonik Yapısının Araştırılması
Tarih: 2009
Tez Danışmanı: ALİ MUHİTTİN ALBORA
Tez Eş Danışmanı: HÜSEYİN TUR
Eğitim: Mühendislik ve Teknolojik Bilimler
Eğitim Alt Alanı: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

01 Eylül 2000 - 02 Ekim 2003 (3 yıl 2 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (YL)
Tez Başlığı: 2000-2002 Yıllarında Afyon Sultandağ Bölgesindeki Büyük Depremlerin Etkileşimi
Tez Konusu: 2000-2002 Yıllarında Afyon Sultandağ Bölgesindeki Büyük Depremlerin Etkileşimi
Tarih: 2003
Tez Danışmanı: ALİ PINAR

01 Eylül 1996 - 15 Haziran 2000 (3 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Haziran 2017 - 01 Haziran 2020 (3 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

01 Nisan 2017 - Şu Anda (6 yıl) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Temmuz 2012 - 01 Ocak 2013 (7 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, İSTİTUTO NAZIONALE DI OCEANOGRFIA E DI
GEOFISICA SPERIMENTALE

01 Ocak 2012 - 01 Nisan 2017 (5 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ UYGULAMALI
JEOFİZİK ANABİLİM DALI

01 Ocak 2010 - 01 Şubat 2012 (2 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), İSTANBUL
ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
UYGULAMALI JEOFİZİK ANABİLİM DALI

01 Ekim 2002 - 01 Ocak 2010 (7 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ UYGULAMALI
JEOFİZİK ANABİLİM DALI

Yabancı Dil Bilgileri

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

MESLEKİ, BİLİMSEL VE TEKNİK FAALİYETLER -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri; teknik test ve analiz faaliyetleri -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Jeolojik, jeofizik ve ilgili araştırma ve danışmanlık hizmetlerine yönelik mühendislik faaliyetleri (maden yatağı, yer altı toprak oluşumu, vb. hizmetler) (petrol ve doğalgaz için olanlar hariç)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

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

Teknik Bilimler -- Jeofizik Mühendisliği -- Uygulamalı Jeofizik -- Arama Sismolojisi

Teknik Bilimler -- Deniz Bilimleri ve Teknolojisi -- Oşinografi -- Jeolojik ve Jeofiziksel Oşinografi -- Maden Alanlarının Araştırılması

Anahtar Kelimeler

Jeofizik

Sığ Sismik ve Rezistivite

Deniz Jeofiziği

Jeofizik Gravite

Sismik Veri İşlem ve Yorumlama

Uygulamalı Jeofizik Teknikleri

Uygulamalı Jeofizik

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

A. S. DEMİREL, H. ALP, B. ALPAR & D. VARDAR, Discussion of the Fault Models of the Northern Marmara Shelf and the Lagoon Kucukcekmece with New Marine Magnetic Data, Turkey, THALASSAS, 2021, 0212-5919, 37, 1, 427-436.

O. TEZEL & H. ALP, High-resolution electrical resistivity imaging of buried grave in Nif (Olympos) Mountain/Izmir, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2021, 1866-7511, 14, 22.

D. VARDAR, H. ALP, S. DEMİREL, H. A. VARDAR & B. ALPAR, Offshore/onshore correlation of the North-Anatolian fault deformations in the Western Sea of Marmara, NATURAL HAZARDS, 2021, 0921-030X, 107, 2, 1905-1923.

D. VARDAR, H. ALP, S. DEMİREL, H. VARDAR & B. ALPAR, Seismic stratigraphy of the north-western Sea of Marmara shelf along the North Anatolian Fault system, ANNALS OF GEOPHYSICS, 2021, 1593-5213, 64, 2.

H. ALP, D. VARDAR, B. ALPAR & T. USTAOMER, Seismic evidence for change of the tectonic regime in Messinian, northern Marmara Sea, Turkey, JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2018, 1367-9120, 151, 40-53.

D. VARDAR, H. ALP & B. ALPAR, Seismic stratigraphy and depositional history of the Buyukcekmece Bay since Latest Pleistocene, Marmara Sea, Turkey, JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, 2018, 0253-4126, 127, 1.

E. YALCINKAYA, H. ALP, O. OZEL, E. GORGUN, S. MARTİNO, L. LENTİ, C. BOURDEAU, P. BİGARRE & S. COCCİA, Near-surface geophysical methods for investigating the Buyukcekmece landslide in Istanbul, Turkey, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2016, 0926-9851, 134, 23-35.

H. ALP & H. ALP, Evidence for active faults in Kucukcekmece Lagoon (Marmara Sea, Turkey), inferred from high-resolution seismic data, GEO-MARINE LETTERS, 2014, 0276-0460, 34, 5, 447-455.

D. CİVİLE, D. CİVİLE, E. LODOLO, E. LODOLO, H. ALP, H. ALP, Z. BEN-AVRAHAM, Z. BEN-AVRAHAM, A. COVA, A. COVA, L. BARADELLO, L. BARADELLO, D. ACCETTELLA, D. ACCETTELLA, M. BURCA, M. BURCA, J. CENTONZE & J. CENTONZE, Seismic stratigraphy and structural setting of the Adventure Plateau (Sicily Channel), MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, 2014, 0025-3235, 35, 1, 37-53.

H. ALP, H. ALP, A. M. ALBORA, A. M. ALBORA, H. TUR & H. TUR, A view of tectonic structure and gravity anomalies of Hatay Region Southern Turkey using wavelet analysis, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2011, 0926-9851, 75, 3, 498-505.

E. GOKASAN, E. GOKASAN, H. TUR, H. TUR, M. ERGİN, M. ERGİN, T. GORUM, T. GORUM, F. G. BATUK, F. G. BATUK, N. SAGCİ, N. SAGCİ, T. USTAOMER, T. USTAOMER, O. EMEM, O. EMEM, H. ALP & H. ALP, Late Quaternary evolution of the Canakkale Strait region (Dardanelles, NW Turkey): implications of a major erosional event for the postglacial Mediterranean-Marmara Sea connection, GEO-MARINE LETTERS, 2010, 0276-0460, 30, 2, 113-131.

C. GOKCEOGLU, C. GOKCEOGLU, M. C. TUNUSLUOGLU, M. C. TUNUSLUOGLU, T. GORUM, T. GORUM, H. TUR, H. TUR, E. GOKASAN, E. GOKASAN, A. B. TEKKEİ, A. B. TEKKEİ, F. BATUK, F. BATUK, H. ALP & H. ALP, Description of dynamics of the Tuzla Landslide and its implications for further landslides in the northern slope and shelf of the Cinarcik Basin (Marmara Sea, Turkey), ENGINEERING GEOLOGY, 2009, 0013-7952, 106, 3-4, 133-153.

E. GOKASAN, E. GOKASAN, M. ERGİN, M. ERGİN, M. OZYALVAC, M. OZYALVAC, H. İ. SUR, H. İ. SUR, H. TUR, H. TUR, T. GORUM, T. GORUM, T. USTAOMER, T. USTAOMER, F. G. BATUK, F. G. BATUK, H. ALP, H. ALP, H. BİRKAN, H. BİRKAN, A. TURKER, A. TURKER, E. GEZGİN, E. GEZGİN, M. OZTURAN & M. OZTURAN, Factors controlling the morphological evolution of the Canakkale Strait (Dardanelles, Turkey), GEO-MARINE LETTERS, 2008, 0276-0460, 28, 2, 107-129.

T. USTAOMER, T. USTAOMER, E. GOKASAN, E. GOKASAN, H. TUR, H. TUR, T. GORUM, T. GORUM, F. G. BATUK, F. G. BATUK, D. KALAFAT, D. KALAFAT, H. ALP, H. ALP, B. ECEVİTOGLU, B. ECEVİTOGLU, H. BİRKAN & H. BİRKAN, Faulting, mass-wasting and deposition in an active dextral shear zone, the Gulf of Saros and the NE Aegean Sea, NW Turkey, GEO-MARINE LETTERS, 2008, 0276-0460, 28, 3, 171-193.

H. ALP, T. Ç. AKINCI & A. M. ALBORA, Jeofizik Uygulamalarda Fourier ve Dalgacık Dönüşümlerinin Karşılaştırılması, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2008, 0000-0000, 14, 1, 67-76.

Bildiriler

D. VARDAR, H. ALP, A. S. DEMİREL, H. VARDAR, Ş. B. ALPAR & A. C. YALÇINER, Seismic Stratigraphical Analysis of the Shelf Deposition between Tekirdağ-Şarkoy, Turkey since the Last Glacial Maximum, Sözlü Sunum, 2ND CONFERENCE OF THE ARABIANJOURNAL OF GEOSCIENCES (CAJG), 25 Kasım 2019, 28 Kasım 2019, 1 - 4.

E. YALÇINKAYA, M. BOHNHOFF, E. GÖRGÜN, B. NAJDAHMAH, H. ALP, S. BENTZ, F. ALVER, Ö. KILIÇARSLAN, A. PINAR, B. D. TAMTAŞ & B. GÖRGÜN, Imaging Ganos Fault Zone with A Dense Local Seismic Network, Sözlü Sunum, VI. International Earthquake Symposium (IESKO 2019), 25 Eylül 2019, 27 Ekim 2019, 1, 1, 1 - 1.

Y. RAHİMOV & H. ALP, Applications of post-stack migration types in seismic data, Sözlü Sunum, 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active TectonicsResearch Group Meeting, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019, 116 - 116.

S. CEREN & H. ALP, Comparison of methods used for suppression of multiple reflections in multichannel seismic data, Poster Sunumu, 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active TectonicsResearch Group Meeting, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019, 128 - 128.

E. YALÇINKAYA, M. BOHNHOFF, E. GÖRGÜN, B. NAJDAHMAH, H. ALP, S. BENTZ, F. ALVER, Ö. KILIÇARSLAN, A. PINAR, B. D. TAMTAŞ & B. GÖRGÜN, Monitoring Ganos Fault with a dense local seismic network (MONGAN project), Sözlü Sunum, 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active TectonicsResearch Group Meeting, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019, 115 - 115.

E. YALÇINKAYA, M. BOHNHOFF, E. GÖRGÜN, B. NAJDAHMAH & H. ALP, Monitoring of Ganos Faults seismic activity and investigation of fault zone characteristics (Mongan), Sözlü Sunum, 5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019, 1, 2, 1 - 4.

B. D. TAMTAŞ, E. YALÇINKAYA, E. GÖRGÜN, H. ALP, Ö. KILIÇARSLAN, F. ALVER, M. BOHNHOFF & B. NAJDAHMAH, The contribution of Ganos Fault local seismic network (Mongan) to the investigation of the environmental seismicity, Sözlü Sunum, 5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019, 1, 1, 1 - 4.

B. NAJDAHMAH, M. BOHNHOFF, Y. B. ZİON, E. GÖRGÜN, E. YALÇINKAYA & H. ALP, Imaging North Anatolian Fault Zone in the western Marmara region, Turkey, with a dense local seismic network, Poster Sunumu, EGU 2019, 07 Nisan 2019, 12 Nisan 2019, 21, 13927 - 13927.

H. ALP & Y. RAHİMOV, Applications Of Post-stack Migration Types In Seismic Data, Poster Sunumu, Ntge2018, 07 Kasım 2018, 13 Kasım 2018.

H. ALP & S. CEREN, Comparison Of Methods Used For Suppression Of Multiple Reflections, Sözlü Sunum, Ntge2018, 07 Kasım 2018, 13 Kasım 2018.

M. A. ÜGE & H. ALP, Two Different Processing Methods For Chirp Seismic Data, Sözlü Sunum, NTGE2018, 07 Kasım 2018, 09 Kasım 2018.

M. A. ÜGE & H. ALP, Two Different Processing Methods For Chirp Seismic Data, Sözlü Sunum, NTGE2018, 07 Kasım 2018, 09 Kasım 2018.

M. A. ÜGE & H. ALP, The Comparison Between Two Methods For Chirp Seismicdata Processing, Sözlü Sunum, Eage 2018 Near Surface Geoscience 2018, 09 Eylül 2018, 12 Eylül 2018, 1 - 5.

E. YALÇINKAYA, H. ALP, B. NAJDAHMAĐI, M. BOHNHOFF, Y. BENZİON & E. GÖRGÜN, Ganos Fault Zone Network: Imaging North Anatolian Fault Zone In The Western Marmara Region, Turkey, Based On A Dense Local Seismic Network, Sözlü Sunum, Esc2018, 02 Eylül 2018, 07 Eylül 2018.

E. YALÇINKAYA, H. ALP, B. NAJDAHMAĐI, M. BOHNHOFF, Y. B. ZİON & E. GÖRGÜN, Ganos Fault Zone Network: Imaging North Anatolian Fault Zone In Thewestern Marmara Region, Turkey, Based On A Dense Local Seismic Network, Poster Sunumu, Egu General Assembly 2018, 08 Nisan 2018, 13 Nisan 2018.

D. VARDAR, Ş. B. ALPAR & H. ALP, Side-Scan Sonar Imagery of The Recent Seabed and Sediment Properties on The Inner Shelf OffThe Lagoons of Küçükçekmece and Büyükçekmece, Poster Sunumu, AGU Fall Meeting, 11 Aralık 2017, 15 Kasım 2017.

D. VARDAR, Ş. B. ALPAR & H. ALP, Side-Scan Sonar Imagery of The Recent Seabed and Sediment Properties on The Inner Shelf OffThe Lagoons of Küçükçekmece and Büyükçekmece, Poster Sunumu, AGU Fall Meeting, 11 Aralık 2017, 15 Kasım 2017.

D. VARDAR, Ş. B. ALPAR, H. ALP & A. S. DEMİREL, A New Tectonic Model And Fault Segmentation Controlling The Evolution Of The Inner Margin Of The Gulf Of Saros, Ne Aegean Sea, Sözlü Sunum, Jpgu-agu Joint Meeting 2017, 20 Mayıs 2017, 25 Mayıs 2017.

D. VARDAR, Ş. B. ALPAR & H. ALP, Late Pleistocene And Holocene Stratigraphy Of The Gulf Of Saros New Chirp Seismic Data, Sözlü Sunum, Jpgu-agu Joint Meeting 2017, 20 Mayıs 2017, 25 Mayıs 2017.

D. VARDAR, Ş. B. ALPAR & H. ALP, Active Tectonics And Deformation Patterns Evidenced From New Chirp Seismic Data From Marmara Sea,turkey, Poster Sunumu, ? The 16st International Conference ?geoinformatics: Theoretical And Applied Aspects, 15 Mayıs 2017, 17 Mayıs 2017, 43204, 1 - 5.

D. VARDAR, Ş. B. ALPAR, H. ALP & M. C. MERCANKAYA, Late Quaternary Tectonic Deformation Offshore The Çekmece Lagoons Marmara Sea Turkey, Elektronik, Agu Fall Meeting 2016, 12 Aralık 2016, 16 Aralık 2016, 1, Ep11a-0983, 1 - null.

D. VARDAR, Ş. B. ALPAR & H. ALP, Latest Pleistocene Holocene Depositional Systems In The Büyükçekmece Bay Area Marmara Sea Turkey, Elektronik, Agu Fall Meeting, 12 Aralık 2016, 16 Aralık 2016, Ep43b, 146421 - null.

E. YALÇINKAYA, A. O. ÖZEL, H. ALP, M. SALVATORE, L. LENTİ, P. BİGARRE, M. S. ARSLAN, A. BENĞİ & E. GÖRGÜN, Enhancing Analog Seismic Data Resolution Using The A D Converter Examples Of Sicilia Channel And Marmara Sea Data Set, Elektronik, Agu Fall Meeting 2015, 14 Aralık 2015, 18 Aralık 2015, 1, Ns44a-05, 1 - 1.

E. YALÇINKAYA, A. O. ÖZEL, H. ALP, S. MARTİNO, L. LENTİ, B. PASCAL, A. M. SAFA, A. BENĞİ & E. GÖRGÜN, Sğ Jeofizik Araştrmaların Büyükçekmece Heyelan Alan Üzerinde Etkinliğı I?stanbul Türkiye 21 23 Ekim 2015 Ss 119 120, Elektronik, I?stanbul Üniversitesi?nde Jeoloji?nin 100. Yılı Sempozyumu, 21 Ekim 2015, 23 Ekim 2015, 1, 1, 119 - 120.

E. YALÇINKAYA, A. O. ÖZEL, H. ALP, M. SALVATORE, L. LENTİ, P. BİGARRE, M. S. ARSLAN, A. BENĞİ & E. GÖRGÜN, Büyükçekmece I?stanbul Heyelan Alanının Jeofi?zi?kyöntemlerle I?ncelenmesi?, Elektronik, 3. Türkiye Deprem Mühendisliğı Ve Sismoloji Konferansı, 14 Ekim 2015, 16 Ekim 2015, 1, Tdmsk-113, 1 - 7.

M. N. ÇAĞATAY, Ö. BULKAN, H. ALP, Y. BURAK & D. ACAR, An Application Of The Itrax Scanner And Multi Sensor Core Logger To Sediment Cores Takenfrom The Lake Bafa Western Anatolia, Elektronik, The World Multidisciplinary Earth

E. YALÇINKAYA, A. O. ÖZEL, H. ALP, M. SALVATORE, L. LENTİ, B. PASCAL & E. GÖRGÜN, Geophysical Investigations On Landslide Area In Buyukcekmece Istanbul, Elektronik, 26th IUGG General Assembly 2015, 22 Haziran 2015, 02 Temmuz 2015, 1, S06d/s06e, 1 - 1.

S. KARABULUT, F. ÖZÇEP, E. ÖKSÜM, H. ALP, J. BOYCE, S. PHIL & İ. YELİZ, High Resolution Seismic And Magnetic Mapping Of Kucukcekmece Lagoon Istanbul Turkey, Elektronik, Japan Geoscience Union Meeting 2015, 24 Mayıs 2015, 28 Mayıs 2015, 1, Sss31-p14, 14 - 14.

H. ALP, Seismo-Stratigraphy and Structure of The Adventure Plateau Sicily Channel an Example of Old Data Recovery, Sözlü Sunum, Japan Geoscience Union Meeting 2014, 28 Nisan 2014, 02 Mayıs 2014.

H. ALP, SEISMO-STRATIGRAPHY AND STRUCTURE OF THE ADVENTURE PLATEAU (SICILY CHANNEL): AN EXAMPLE OF OLD DATA RECOVERY, Sözlü Sunum, JAPAN GEOSCIENCE UNION MEETING 2014 , 28 Nisan 2014, 28 Nisan 2014.

H. ALP, DETERMINING OF LINEAMENTS OF İSKENDERUN BASIN (SOUTHERN TURKEY) USING WAVELET TRANSFORMATION, Sözlü Sunum, EGU GENERAL ASSEMBLY 2011 , 03 Nisan 2014, 03 Nisan 2014.

H. ALP, A VIEW OF SECONDARY FAULT ACTIVITY OF KUCUKCEKMECE LAKE AND SURROUNDING LAND AREA (NW TURKEY) USING THE MARINE SEISMIC AND GEO-ELECTRIC DATA, Poster Sunumu, AGU FALL MEETING 2013 , 09 Aralık 2013, 09 Aralık 2013.

H. ALP, INTERPRETATION OF GEOPHYSICAL DATA OF THE AREAS BETWEEN AVCILAR AND ESENYURT (İSTANBUL / NW TURKEY), Poster Sunumu, AGU FALL MEETING 2013 , 09 Aralık 2013, 09 Aralık 2013.

H. ALP, O. TEZEL & H. TUR, An Evaluation of Various Geophysical Data for A Coastal Structure Design Avcilar Istanbul Case, Poster Sunumu, EGU General Assembly 2011, 03 Nisan 2011, 08 Nisan 2011, 13, 2011 - 255.

H. ALP, AN EVALUATION OF VARIOUS GEOPHYSICAL DATA FOR A COASTAL STRUCTURE DESIGN: AVCILAR (İSTANBUL) CASE, Poster Sunumu, EGU GENERAL ASSEMBLY 2011 , 03 Nisan 2011, 03 Nisan 2011.

H. ALP, INVESTIGATION OF THE TECTONIC STRUCTURE OF CİLİCİA BASIN BY APPLYING WAVELET ANALYSIS METHOD TO GRAVITY DATA, Poster Sunumu, EGU GENERAL ASSEMBLY 2011 , 03 Nisan 2011, 03 Nisan 2011.

Yönetilen Tezler

S. CEREN (Tez Yazarı) , H. ALP (Tez Danışmanı) , Çok kanallı sismik verilerde tekrarlı yansımaların bastırılmasında kullanılan yöntemlerin karşılaştırılması, 2019.

A. AZIZOV (Tez Yazarı) , H. ALP (Tez Danışmanı) , Gökova Körfezi'nin sismotektonik yapısının sismik yansıma ve sismolojik verilerle araştırılması, 2019.

Y. RAHIMOV (Tez Yazarı) , H. ALP (Tez Danışmanı) , Sismik verilerde yığma sonrası migrasyon çeşitleri ve uygulamaları, 2019.

Projeler

UYGULAMALI ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Bütünleşik jeofizik yöntemler ışığında İskenderun Körfezi'nin derin ve yakın yüzey yapılarının birleşik yorumu, Yürütülen Kuruluş: CERRAHPAŞA MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

TÜBİTAK İKİLİ İŞBİRLİĞİ (DİĞER), ARAŞTIRMACI, Ganos Fayı Üzerindeki 1912 Depremi Kırığının Güncel Etkinliğinin Görüntülenmesi, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA (Devam ediyor) .

3001 - BAŞLANGIÇ AR-GE, ARAŞTIRMACI, Tekirdağ-şarköy Kıyı Alanları Deniz Taban Morfolojisi, Yapısal Özellikleri Ve Tsunami Risk Analizi, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Kuzey Marmara Aktif Yapılarının Çatalca Fay Zonu Ile Etkilesiminin Yüksek Çözünürlüklü Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Aralık 2014, 01 Ocak 2017.

AB ÇERÇEVE, ARAŞTIRMACI, New Directions in Seismic Hazard Assessment through Focused Earth Observation in the Marmara Supersite, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 01 Nisan 2013, 01 Nisan 2016.

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, KÜÇÜKÇEKMECE LAGÜNÜ (MARMARA DENİZİ KUZEYİ) ÜZERİNDE MANYETİK ÖLÇÜMLER: JEOLJİK SONUÇLAR (N 13154), Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (İstanbul Üniversitesi) (Yurt İçi) , 18 Nisan 2011, 18 Nisan 2013.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Hatay Bölgesi Gravite anomalileri ve tektonik yapılarına Dalgacık dönüşümü kullanılarak bir bakış, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, Destek Alınan Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA (Yurt İçi) , 01 Ekim 2011, 01 Şubat 2012.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, İskenderun Körfezi çizgiselliklerinin Dalgacık Dönüşümü Kullanılarak Belirlenmesi, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, Destek Alınan Kuruluş: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA (Yurt İçi) , 01 Şubat 2011, 01 Mayıs 2011.

Yayımlar

Sismik Yansıma Veri Analizi , EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 18 Şubat 2017 - 18 Şubat 2017.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

118Y079, Tekirdağ-Şarköy Kıyı Alanları Deniz Taban Morfolojisi, Yapısal Özellikleri Ve Tsunami Risk Analizi, 3001 - Başlangıç AR-GE, Araştırmacı/Uzman, Sonuç raporu kabul, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.08.2018 - 15.02.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.08.2018 - 15.02.2020.

118R019, Ganos Fayı Üzerindeki 1912 Depremi Kırığının Güncel Etkinliğinin Görüntülenmesi, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.12.2018 - 15.12.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.12.2018 - 15.12.2021.

121Y403, Jeofizik Araştırmalar Kullanılarak Güvenilir VS30 Belirleme Standartlarının Oluşturulması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2022 - 15.02.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.02.2022 - 15.02.2024.

120Y246, Topoğrafik Yoğunluk ve Gravite Düşey Gradyen Ölçüleri Kullanarak Jeoit ve Ortometrik Yüksekliklerin İyileştirilmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, UPAG - Uluslararası İşbirliği Projeleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.04.2021 - 01.06.2024, Proje Başlangıç/Bitiş

Tarihleri: 01.04.2021 - 01.06.2024.

121Y405, Bütünleşik Jeofizik Yöntemler Işığında İskenderun Körfezi'Nin Derin Ve Yakın Yüzey Yapılarının Birleşik Yorumu Ve Aktif Fayların Haritalanması, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.06.2022 - 01.06.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.06.2022 - 01.06.2025.