



HÜSNÜ SERDAR AKYÜZ

Öğrenim Bilgileri

01 Şubat 1987 - 01 Ocak 1996 (9 yıl)

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

Tez Başlığı: Manyas, Susurluk, Kepsuz (balıkesir) Civarının Jeolojisi

Tez Konusu: Manyas, Susurluk, Kepsut Civarındaki Litolojilerin Özellikleri Ve Bölgenin Tektonik Evrimi

Tarih: 1996

Tez Danışmanı: ARAL OKAY

Eğitim: Mühendislik ve Teknolojik Bilimler

Eğitim Alt Alanı: DEPARTMENT OF GEOLOGY

01 Şubat 1983 - 01 Şubat 1987 (4 yıl 1 ay)

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

Tez Başlığı: İstanbul Boğazı Batısının Jeolojisi

Tez Konusu: İstanbul Boğazı Batısında Yer Alan Kayaların Jeolojik Özellikleri Ve Yapısal Evrimi

Tarih: 1987

Tez Danışmanı: FAZLI YILMAZ OKTAY

01 Eylül 1978 - 01 Şubat 1983 (4 yıl 6 ay)

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

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Aralık 2007 - Şu Anda (15 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)

PROF. DR., PROF. DR., İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Aralık 2002 - 01 Aralık 2007 (5 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

DOÇ. DR., DOÇ. DR., İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ JEOLJİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GENEL JEOLJİ ANABİLİM DALI

İdari Görev: DİĞER

01 Şubat 1997 - 01 Aralık 2002 (5 yıl 11 ay) (Tam Zamanlı)

DOKTORALİ ÖĞRETİM ÜYESİ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN
FAKÜLTESİ JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GENEL JEOLJİ ANABİLİM DALI

01 Şubat 1995 - 01 Ekim 1997 (2 yıl 9 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), İSTANBUL TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GENEL
JEOLojİ ANABİLİM DALI

01 Şubat 1985 - 01 Şubat 1995 (10 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, İSTANBUL TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GENEL
JEOLojİ ANABİLİM DALI

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 -- Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler)

Anahtar Kelimeler

Aktif Tektonik

Paleosismoloji

Aktif Fay

Aktif Fay Haritası

Morfotektonik

Jeolojik Haritalama

Genel Jeoloji

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

Ö. YÖNLÜ, E. ALTUNEL, V. KARABACAK, H. S. AKYÜZ & C. Ç. YALÇINER, Offset archaeological relics in the western part of the Büyük Menderes graben (westernTurkey) and their tectonic implications, Geological Society of America Special Paper(269 - 279), ISBN: 978-0-8137-2471-3(pbk.): GSA Publ., Kitapta Bölüm.

A. OKAY, M. SATIR, H. MALUSKİ, M. SİYAKO, P. MONİE, R METZGER & H. S. AKYÜZ, Paleo- and Neo-Tethyan events in northwest Turkey: geological and geochronological constraints, The Tectonic Evolution of Asia(420 - 441), ISBN: 9780521480499: Cambridge University Press, Kitapta Bölüm.

H. S. AKYÜZ, V. KARABACAK & C. ZABCI, Paleoseismic Trenching, M. K. I. P. E. K. A. I. BEER [Editörler], Encyclopedia Of Earthquake Engineering(1779 - 1792), ISBN: 978-3-642-35343-7, ALMANYA: Springer-verlag, 11 Ekim 2015, Kitapta Bölüm.

Makaleler

A. DİKBAS, H. S. AKYUZ, M. BASMENJİ & E. KIRKAN, Earthquake history of the Gokova fault zone by paleoseismologic trenching, SW Turkey, NATURAL HAZARDS, 2022, 0921-030X, 112, 3, 2695-2716.

M. BASMENJİ, H. S. AKYUZ, E. KIRKAN, M. E. AKSOY, G. UCARKUS & N. YAKUPOGLU, Earthquake history of the Yatagan Fault (Mugla, SW Turkey): implications for regional seismic hazard assessment and paleoseismology in extensional provinces, TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2021, 1300-0985, 30, 2, 161-181.

M. YAZICI, C. ZABCI, B. A. NATAL'IN, T. SANCAR & H. S. AKYUZ, Palaeoseismic behaviour of strike-slip faults in slowly deforming regions: palaeoeearthquakes and long-term slip history of the Ovacik Fault (eastern Turkey), JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2021, 1383-4649, 25, 1, 255-272.

M. BASMENJİ, T. SANCAR, A. DİKBAS, S. J. BOULTON & H. S. AKYUZ, Tectonic geomorphology of the Yatagan Fault (Mugla, SW Turkey): implications for quantifying vertical slip rates along active normal faults, TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2021, 1300-0985, 30, 4, 460-+.

T. SANÇAR, C. ZABCI, N. AKÇAR, V. KARABACAK, S. YEŞİLYURT, M. YAZICI, H. S. AKYÜZ, A. ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL, S. I. OCHS, M. CHRISTL & C. VOCKENHUBER, Geodynamic importance of the strike-slip faults at the eastern part of the Anatolian Scholle: Inferences from the uplift and slip rate of the Malatya Fault (Malatya-Ovacık Fault Zone, eastern Turkey), JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2020, 1367-9120, 188, 104091, 1-16.

T. SANÇAR, C. ZABCI, V. KARABACAK, M. YAZICI & H. S. AKYÜZ, Geometry And Paleoseismology Of The Malatya Fault (Malatya-Ovacık Fault Zone), Eastern Turkey: Implications For Intraplate Deformation Of The Anatolian Scholle, JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2019, 1383-4649, 23, 2, 319-340.

T. SANÇAR, H. S. AKYÜZ, G. SCHREURS & C. ZABCI, Mechanics Of Plio-quaternary Faulting Around The Karliova Triple Junction: Implications For The Deformation Of Eastern Part Of The Anatolian Scholle, GEODINAMICA ACTA, 2018, 0985-3111, 30, 1, 287-305.

A. DİKBAS, H. S. AKYÜZ, M. MEGHRAOUI, M. FERRY, E. ALTUNEL, C. ZABCI, R. LANGRIDGE & C. Ç. YALÇINER, Paleoseismic History And Slip Rate Along The Sapanca-akyazi Segment Of The 1999 İzmit Earthquake Rupture (mw=7.4) Of The North Anatolian Fault (turkey), TECTONOPHYSICS, 2018, 0040-1951, 738, 739, 92-111.

H. S. AKYÜZ, C. ZABCI & T. SANÇAR, Palaeoseismic History Of The Eastern Part Of The North Anatolian Fault (erzincan, Turkey): Implications For The Seismicity Of The Yedisu Seismic Gap, JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2017, 1383-4649, 21, 6, 1407-1425.

T. SANÇAR, C. ZABCI, H. S. AKYÜZ, G. SUNAL & I. M. VİLLA, Distributed Transpressive Continental Deformation: The Varto Fault Zone, Eastern Turkey, TECTONOPHYSICS, 2015, 0040-1951, 661, 4, 99-111.

C. ZABCI, T. SANÇAR, H. S. AKYÜZ & G. N. KIYAK, Spatial Slip Behavior Of Large Strike-slip Fault Belts: Implications For The Holocene Slip Rates Of The Eastern Termination Of The North Anatolian Fault, Turkey, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, 2015, 0148-0227, 120, 12, 8591-8609.

V. KARABACAK, V. KARABACAK, O. YONLU, O. YONLU, E. DOKU, E. DOKU, N. G. KIYAK, N. G. KIYAK, E. ALTUNEL, E. ALTUNEL, S. OZUDOGRU, S. OZUDOGRU, C. C. YALCINER, C. C. YALCINER, H. S. AKYUZ & H. S. AKYUZ, Reply to Comment on "Analyses of Seismic Deformation at the Kibyra Roman Stadium, Southwest Turkey", GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL, 2014, 0883-6353, 29, 4, 353-356.

H. S. AKYÜZ, V. Y. O. D. E. K. N. A. E. O. S. Y. C. A. H. KARABACAK & V. Y. O. D. E. K. N. A. E. O. S. Y. C. A. H. KARABACAK, Analyses of Seismic Deformation at the Kibyra Roman Stadium, Southwest Turkey., GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL, 2013, 0883-6353, 28, 6, 531-543.

H. S. AKYÜZ, C. A. E. B. M. M. K. V. A. H. YALCINER & C. A. E. B. M. M. K. V. A. H. YALCINER, Application of GPR to normal faults in the Büyük Menderes Graben, western Turkey., JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2013, 0264-3707, 65, 1, 218-227.

H. S. AKYÜZ, O. A. E. K. V. A. H. YONLU & O. A. E. K. V. A. H. YONLU, Evolution of the Gölbaşı Basin and its implications for the long term fault offset on the East Anatolian Fault Zone, Turkey., JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2013, 0264-3707, 65, 1, 273-281.

H. S. AKYÜZ, S. P. Z. K. F. E. S. T. O. A. E. A. H. T. O. S. C. Ç. R. S. R. E. H. İNAN & S. P. Z. K. F. E. S. T. O. A. E. A. H. T. O. S. C. Ç. R. S. R. E. H. İNAN, Microplate Boundaries as Obstacles to Pre-earthquake Strain Transfer in Western Turkey: Inferences from Continuous Geochemical Monitoring., JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2012, 1367-9120, 48, 1, 56-71.

H. S. AKYÜZ, H. U. G. A. E. D. B. D. A. AKYUZ & H. U. G. A. E. D. B. D. A. AKYUZ, Paleoseismological investigations on a slow-moving active fault in Central Anatolia, Tecer Fault, Sivas., ANNALS OF GEOPHYSICS, 2012, 1593-5213, 55, 5, 847-857.

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.

H. S. AKYÜZ, M. A. M. A. H. F. M. D. A. A. E. MEGHRAOUI & M. A. M. A. H. F. M. D. A. A. E. MEGHRAOUI, Paleoseismology of the North Anatolian Fault at Güzelköy (Ganos segment, Turkey): Size and recurrence time of earthquake ruptures west of the Sea of Marmara., GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, 2012, 1525-2027, 13, 4, 1-26.

C. OZKAYMAK, C. OZKAYMAK, H. SOZBİLİR, H. SOZBİLİR, B. UZEL, B. UZEL, H. S. AKYUZ & H. S. AKYUZ, Geological and Palaeoseismological Evidence for Late Pleistocene-Holocene Activity on the Manisa Fault Zone, Western Anatolia, TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2011, 1300-0985, 20, 4, 449-474.

C. ZABCI, H. S. AKYÜZ, V. KARABACAK, T. SANÇAR, E. ALTUNEL, H. GÜRSOY & O. TATAR, Paleoeearthquakes on the Kelkit Valley segment of the North Anatolian Fault Turkey implications for the surface rupture of the historical 17 August 1668 Anatolian Earthquake, TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2011, 1300-0985, 20, 1, 411-427.

A. DİKBAS & H. S. AKYÜZ, Paleoseismological investigations on Karadere Segment North Anatolian Fault Zone, TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2011, 1300-0985, 20, 1, 395-409.

V. KARABACAK, V. KARABACAK, E. ALTUNEL, E. ALTUNEL, M. MEGHRAOUI, M. MEGHRAOUI, H. S. AKYUZ & H. S. AKYUZ, Field evidences from northern Dead Sea Fault Zone (South Turkey): New findings for the initiation age and slip rate, TECTONOPHYSICS, 2010, 0040-1951, 480, 1-4, 172-182.

E. ALTUNEL, E. ALTUNEL, M. MEGHRAOUI, M. MEGHRAOUI, V. KARABACAK, V. KARABACAK, S. H. AKYUZ, S. H. AKYUZ, M. FERRY, M. FERRY, C. YALCMER, C. YALCMER, M. MUNSCHY & M. MUNSCHY, Archaeological sites (Tell and Road) offset by the Dead Sea Fault in the Amik Basin, Southern Turkey, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2009, 0956-540X, 179, 3, 1313-1329.

R. D. HARTLEB, R. D. HARTLEB, J. F. DOLAN, J. F. DOLAN, O. KOZACI, O. KOZACI, H. S. AKYUZ, H. S. AKYUZ, G. G. SEİTZ & G. G. SEİTZ, A 2500-yr-long paleoseismologic record of large, infrequent earthquakes on the North Anatolian fault at Cukurcimen, Turkey, GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, 2006, 0016-7606, 118, 7-8, 823-840.

H. S. AKYUZ, H. S. AKYUZ, E. ALTUNEL, E. ALTUNEL, V. KARABACAK, V. KARABACAK, C. C. YALCİNER & C. C. YALCİNER, Historical earthquake activity of the northern part of the Dead Sea Fault Zone, southern Turkey,

A. M. AKOGLU, A. M. AKOGLU, Z. ÇAKIR, Z. ÇAKIR, M. MEGHRAOUI, M. MEGHRAOUI, S. BELABBES, S. BELABBES, S. O. EL ALAMI, S. O. EL ALAMI, S. ERGINTAV, S. ERGINTAV, H. S. AKYUZ & H. S. AKYUZ, The 1994-2004 Al Hoceima (Morocco) earthquake sequence: Conjugate fault ruptures deduced from InSAR, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2006, 0012-821X, 252, 3-4, 467-480.

E ALTUNEL, E ALTUNEL, M MEGHRAOUI, M MEGHRAOUI, H. AKYUZ, H. AKYUZ, A DİKBAS & A DİKBAS, Characteristics of the 1912 co-seismic rupture along the North Anatolian Fault Zone (Turkey): implications for the expected Marmara earthquake, TERRA NOVA, 2004, 0954-4879, 16, 4, 198-204.

M. FERRY, M. MEGHRAOUI, J. GIRARD, T. ROCKWELL, Ö. KOZACI, H. S. AKYÜZ & A. BARKA, Ground-penetrating radar investigations along the North Anatolian fault near Izmit, Turkey: Constraints on the right-lateral movement and slip history, GEOLOGY, 2004, 0091-7613, 32, 1, 85.

R. HARTLEB, R. HARTLEB, J. DOLAN, J. DOLAN, H. AKYUZ, H. AKYUZ, B YERLİ & B YERLİ, A 2000-year-long paleoseismologic record of earthquakes along the central North Anatolian fault, from trenches at Alayurt, Turkey, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2003, 0037-1106, 93, 5, 1935-1954.

H. S. AKYÜZ, R. HARTLEB, A. BARKA, E. ALTUNEL, G. SUNAL, B. MEYER & R. ARMİJO, Surface Rupture and Slip Distribution of the 12 November 1999 Duzce Earthquake (M 7.1), North Anatolian Fault, Bolu, Turkey, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2002, 0037-1106, 92, 1, 61-66.

R. HARTLEB, R. HARTLEB, J. DOLAN, J. DOLAN, H. AKYUZ, H. AKYUZ, T. DAWSON, T. DAWSON, A. TUCKER, A. TUCKER, B YERLİ, B YERLİ, T. ROCKWELL, T. ROCKWELL, E TORAMAN, E TORAMAN, Z ÇAKIR, Z ÇAKIR, A DİKBAS, A DİKBAS, E ALTUNEL & E ALTUNEL, Surface rupture and slip distribution along the Karadere segment of the 17 August 1999 Izmit and the western section of the 12 November 1999 Duzce, Turkey, earthquakes, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2002, 0037-1106, 92, 1, 67-78.

A. BARKA, H. S. AKYÜZ, E. ALTUNEL, G. SUNAL, Z. ÇAKIR, A. DİKBAŞ, B. YERLİ, R. ARMİJO & B. MEYER, The Surface Rupture and Slip Distribution of the 17 August 1999 Izmit Earthquake (M 7.4), North Anatolian Fault, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2002, 0037-1106, 92, 1, 43-60.

H. AKYUZ, H. AKYUZ, E ALTUNEL & E ALTUNEL, Geological and archaeological evidence for post-Roman earthquake surface faulting at Cibyra, SW Turkey, GEODINAMICA ACTA, 2001, 0985-3111, 14, 1-3, 95-101.

T ROCKWELL, T ROCKWELL, A BARKA, A BARKA, T DAWSON, T DAWSON, S AKYUZ, S AKYUZ, K THORUP & K THORUP, Paleoseismology of the Gazikoy-Saros segment of the North Anatolia fault, northwestern Turkey: Comparison of the historical and paleoseismic records, implications of regional seismic hazard, and models of earthquake recurrence, JOURNAL OF SEISMOLOGY, 2001, 1383-4649, 5, 3, 433-448.

A. OKAY, M. SATIR, O. TÜYSÜZ, H. S. AKYÜZ & F. CHEN, The Tectonics Of The Strandja Massif: Late-variscan And Mid-mesozoic Deformation And Metamorphism In The Northern Aegean, INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2001, 1437-3254, 90, 2, 217-233.

A BARKA, A BARKA, H. AKYUZ, H. AKYUZ, H. COHEN, H. COHEN, F WATCHORN & F WATCHORN, Tectonic evolution of the Niksar and Tasova-Erbaa pull-apart basins, North Anatolian Fault Zone: their significance for the motion of the Anatolian block, TECTONOPHYSICS, 2000, 0040-1951, 322, 3-4, 243-264.

E ALTUNEL, E ALTUNEL, A BARKA, A BARKA, S AKYUZ & S AKYUZ, Palaeoseismicity of the Dinar fault, SW Turkey, TERRA NOVA, 1999, 0954-4879, 11, 6, 297-302.

A. OKAY & H. S. AKYÜZ, Geological Units And Structures In A Suture Zone Around Balıkesir Nw Anatolia, T. Jour. of Earth Sciences, 1997, 1300-0985, 6, 3, 143-153.

A. OKAY & H. S. AKYÜZ, A Section Across A Tethyan Suture In Northwestern Turkey, International Geology Review, 1996, 0020-6814, 38, 5, 405-418.

C. DART, H. COHEN, H. S. AKYÜZ & B. AYKUT, Basinward Migration Of Rift Border Faults Implications For Facies Distribution And Preservation Potential Geology V 23 No 1 69 72, Geology, 1995, 0091-7613, 23, 1, 69-72.

H. COHEN, H. COHEN, C. DART, C. DART, H. AKYUZ, H. AKYUZ, A BARKA & A BARKA, SYN-RIFT SEDIMENTATION AND STRUCTURAL DEVELOPMENT OF THE GEDİZ AND BUYUK-MENDERES GRABEN, WESTERN TURKEY, JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, 1995, 0016-7649, 152, 629-638.

H. S. AKYÜZ & C. SEMİZ, The Geological Evolution Of The Vicinity Of The Paşalar Excavation Area, M. Kemalpaşa-bursa, Journal of Human Evolution, 1995, 00472484, 28, 4, 303-308.

Bildiriler

A. S. CAN, H. S. AKYÜZ, T. SANÇAR, C. ZABCI, F. Ü. ÇELİK, M. BASMENJİ & M. A. SARIKAYA, GENERAL CHARACTERISTICS OF THE CENTRAL ANATOLIAN FAULT ZONE BETWEEN KAYSERİ AND SIVAS (TÜRKİYE), Sözlü Sunum, INTERNATIONAL GRADUATE RESEARCH SYMPOSIUM , 01 Haziran 2022, 03 Haziran 2022.

F. Ü. ÇELİK, H. S. AKYÜZ, M. BASMENJİ, C. ZABCI & T. SANÇAR, Erkilet Fay Zonunun (Kayseri) Paleosismolojisi ile İlgili İlk Bulgular, Sözlü Sunum, ATAG-24 ÇALIŞTAYI, 16 Kasım 2021, 18 Kasım 2021, 12 - null.

Yönetilen Tezler

H. Ö. GEZGİN (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Integrated Onshore Offshore Tectonic and Morphological analysis of Zagros Simply Folded Zone, SW Iran, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2019.

E. KIRKAN (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Milas Fayının paleosismolojik ve morfotektonik özellikleri (Muğla), JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2019.

M. BASMENJİ (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Yatağan fayının morfotektonik ve paleosismolojik özellikleri, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2019.

H. E. YILMAZ (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Olası Yedisu (Bingöl-Erzincan) depremine ait deprem senaryoları, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2015.

T. SANÇAR (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Karlıova Üçlü Ekleminin Depremselliği Ve Evrimi, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2014.

M. BALAMİR (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Arnavutköy-Sazlıdere civarında İstanbul Paleozoyik istifinin yapısal evrimi, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2014.

C. ZABCI (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Kuzey Anadolu Fayı'nın Ilgaz (çankırı) Doğusunda Kalan Kesiminin Morfokronoloji Tabanlı Son 5000 Yıllık Kayma Hızı Tarihçesi Ve Depremselliği, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2012.

A. DİKBAŞ (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Kuzey Anadolu Fay Zonunun İzmit-gölyaka (düzce) Arasındaki Segmentlerinin Paleosismolojisi Ve Morfolojik Özellikleri, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2009.

P. GUTSUZ (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Kartal-Tuzla civarında İstanbul Paleozoyik istifinin yapısal özellikleri, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2008.

M. ŞAHİN (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Fatih ilçesi zemin özelliklerinin depremsellik açısından araştırılması, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2007.

T. SANÇAR (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , KAF üzerindeki Yedisu segmentinin (Erzincan doğusu) deprem tehlikesi ve paleosismolojisi, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2006.

C. ZABCI (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Dokurcun-Beldibi (Adapazarı) arasının Morfotektonik ve Paleosismolojik Özellikleri, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2005.

O. PARLAK (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Erkenek-Çelikhan arasında Doğu Anadolu Fayı'nın özellikleri, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2004.

R. ÇIPLAK (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Gölbaşı-Erkenek arasında Doğu Anadolu Fayı'nın özellikleri, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2004.

Z. ÇAKIR (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Analysis Of The Crustal Deformation Caused By The 1999 Marmara Earthquake Sequence Using Synthetic Aperture Radar Interferometry, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (DR), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2003.

O. B. USLU (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Akbaba - Mahmut Şevket Paşa Bölgesinin Jeolojisi ve Paleozoyik Yaşlı Kayaçlardaki Deformasyonlar, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2002.

G. UÇARKUŞ (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Gemlik Fay Zonu'nun Aktif Tektoniği, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2002.

Ö. KOZACI (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , Hersek deltasında Kuzey Anadolu Fayı'nın Yalova segmenti üzerinde paleosismolojik çalışmalar, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2002.

M. E. AKSOY (Tez Yazarı) , H. S. AKYÜZ (Tez Danışmanı) , İzmit-Sapanca arasının genç tektonik ve paleosismolojik özellikleri, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2002.

O. TİĞLİ (Tez Yazarı) , H. KORAL (Tez Danışmanı) , H. S. AKYÜZ (Tez Eş Danışmanı) , Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Marmara bölgesindeki Geyve ve İznik arasındaki morfotektoniği ve paleosismolojisi, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, TÜRKİYE, 2019.

Projeler

D. ŞATIR ERDAĞ (Tez Yazarı) , O. TÜYSÜZ (Tez Danışmanı) , H. S. AKYÜZ (Tez Eş Danışmanı) , Ecemiş Fay Zonunun Yahyalı (kayseri)-pozantı (adana) Arasında Kalan Kesiminin Morfotektoniği Ve Paleosismik Aktivitesi, KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI, AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2007.

ÜNİVERSİTE, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Muğla, Yatağan, Milas Ve Gökova Faylarının Morfotektonik, Paleosismolojik Ve Kinematik Özellikleri, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Mart 2017, 01 Eylül 2019.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, Malatya Fayı (malatya-ovacik Fay Zonu)'nin Jeolojik Kayma Hizinin Ve Eski Deprem Tarihçesinin Araştırılması, Yürütülen Kuruluş: MUNZUR ÜNİVERSİTESİ, 01 Mayıs 2015, 01 Kasım 2017.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, Ovacik Fayı (malatya-ovacik Fay Zonu) Üzerinde Morfokronolojik Ve Paleosismolojik Çalışmalar: Jeolojik Kayma Hizi Ve Eski Deprem Tarihçesinin Araştırılması, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Aralık 2014, 01 Haziran 2017.

DIĞER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Geyve (sakarya) - Bandirma (balikesir) Arasında Kuzey Anadolu Fay Zonunun Paleosismolojisi, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Haziran 2013, 01 Aralık 2014.

1001 - ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Kuzey Anadolu Fay Zonu (kafz) Üzerinde Ilgaz (çankiri)-karlioiva (bingöl) Arasındaki Ötelenmiş Morfotektonik Yapıların Yaşlandırılması Ile Uzun Dönem Kayma Hizinin Belirlenmesi, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Eylül 2010, 01 Eylül 2012.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Gölbaşı (adiyaman) Ile Karataş (adana) Arasındaki Kesiminin Geç Kuvaterner Aktivitesi, Yürütülen Kuruluş: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, 01 Ağustos 2009, 01 Nisan 2012.

1002 - HIZLI DESTEK, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Karlioiva Üçlü Eklemi Civarında Göynük Fayı (bingöl) Ve Varto Fayının (muş) Morfotektoniği, Fay Geometrisi Ve Kayma Hizi, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Ağustos 2009, 01 Temmuz 2010.

1001 - ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerindeki Yedisu Sismik Boşluğu Ve Karlioiva Fayı (bingöl) Üzerinde Paleosismolojik Ve Morfotektonik Araştırmalar, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Eylül 2006, 01 Mayıs 2009.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, Büyük Menderes Fay Zonunun Arkeosismolojisi Ve Paleosismolojisi, Yürütülen Kuruluş: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, 01 Mayıs 2006, 01 Mart 2009.

1002 - HIZLI DESTEK, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, 17 Ağustos 1999 Izmit Depremi Yüzey Kiriği Doğu Kesiminin Paleosismolojik Ve Morfotektonik Analizi, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Haziran 2006, 01 Nisan 2007.

1001 - ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Kuzey Anadolu Fayı'nin Gemlik-mekece Kolu, Ecemiş Fayı Ve Sultandağ Fayı Üzerinde Paleosismolojik Araştırmalar, Yürütülen Kuruluş: İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Ağustos 2001, 01 Aralık 2003.

Proje Bilgileri

101Y019, Kuzey Anadolu Fayı'nın Gemlik-Mekece Kolu, Ecemiş Fayı ve Sultandağ Fayı Üzerinde Paleosismolojik Araştırmalar, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2001 - 01.12.2003, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2001 - 01.12.2003.

106Y121, 17 Ağustos 1999 İzmit Depremi Yüzey Kırığı Doğu Kesiminin Paleosismolojik ve Morfotektonik Analizi, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.06.2006 - 15.04.2007, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.06.2006 - 15.04.2007.

105Y348, Büyük Menderes Fay Zonunun Arkeosismolojisi ve Paleosismolojisi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2006 - 01.03.2009, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2006 - 01.03.2009.

106Y174, Kuzey Anadolu Fayı Zonu Üzerindeki Yedisu Sismik Boşluğu ve Karlıova Fayı (Bingöl) Üzerinde Paleosismolojik ve Morfotektonik Araştırmalar, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.09.2006 - 01.05.2009, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.09.2006 - 01.05.2009.

109Y160, Karlıova Üçlü Eklemi Civarında Göynük Fayı (Bingöl) ve Varto Fayının (Muş) Morfotektoniği, Fay Geometrisi ve Kayma Hızı, 1002 - Hızlı Destek, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2009 - 01.07.2010, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2009 - 01.07.2010.

109Y043, Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Gölbaşı (Adıyaman) ile Karataş (Adana) Arasındaki Kesiminin Geç Kuvaterner Aktivitesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2009 - 01.04.2012, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2009 - 01.04.2012.

110Y059, Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) Üzerinde Ilgaz (Çankırı)-Karlıova (Bingöl) Arasındaki Ötelenmiş Morfotektonik Yapıların Yaşlandırılması ile Uzun Dönem Kayma Hızının Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.09.2010 - 01.09.2012, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.09.2010 - 01.09.2012.

114Y227, Ovacık Fayı (Malatya-Ovacık Fay Zonu) Üzerinde Morfokronolojik ve Paleosismolojik Çalışmalar: Jeolojik Kayma Hızı ve Eski Deprem Tarihçesinin Araştırılması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.12.2014 - 01.06.2017, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.12.2014 - 01.06.2017.

114Y580, Malatya Fayı (Malatya-Ovacık Fay Zonu)'nın Jeolojik Kayma Hızının ve Eski Deprem Tarihçesinin Araştırılması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2015 - 01.11.2017, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2015 - 01.11.2017.

116Y179, Muğla, Yatağan, Milas ve Gökova Faylarının Morfotektonik, Paleosismolojik ve Kinematik Özellikleri, 1001 - Araştırma, Yürütücü, 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.

120Y102, Sürgü Ve Çardak Faylarının (Doğu Anadolu Fay Zonu) Morfotektonik Ve Paleosismolojik Özellikleri, 1002 - Hızlı Destek, Danışman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2020 - 15.10.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2020 - 15.10.2021.

120Y230, Kayseri-Altınyayla (Sivas) Arasında Orta Anadolu Fay Zonu'Nun Paleosismolojisi Ve Tektonik Jeomorfolojisi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2021 - 01.09.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2021 - 01.09.2023.

121Y283, Doğu Anadolu Fayı'nın Palu ve Pütürge Segmentlerinde Yüzey Kırığı Oluşturan Deprem Döngüsünün Araştırılması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.12.2021 -

BİDEB Destekleri

15.06.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.12.2021 - 15.06.2024.

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, Araştırmacı/Uzman, 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.

HÜSNÜ SERDAR AKYÜZ, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı- Nato B2, Başvurusu İnceleniyor, 1997 - 2.