Prof.Dr. ERHAN ALTUNEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: ealtunel@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/ealtunel

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Rbdy88wAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1926-6410
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5730-2019
Yoksis Araştırmacı ID: 2501

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Bristol, Department Of Earth Sciences, Birleşik Krallık 1991 - 1994
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Active Tectonics and the Evolution of Quaternary Travertines at Pamukkale, Western Turkey, University of Bristol, Department Of Earth Sciences, 1994

Araştırma Alanları

Jeoarkeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Yapısal Jeoloji, Yüzey Jeolojisi (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar)

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005
Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2000
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Hidrojeoloji Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1988

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Verdiği Dersler

Arkeojeoloji, Lisans, 2019 - 2020

Neotektonik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Türkiye Jeolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Deprem Jeolojisi Araştırmaları, Lisans, 2020 - 2021
Global Tektonik, Lisans, 2020 - 2021
Deprem Jeolojisi, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Altunel E., Aktif Fayları Geçen Antik Yollarda Tarihsel Deprem İzlerinin Araştırılması:Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Pilot Çalışma, Yüksek Lisans, İ.ELMA(Öğrenci), 2020
Altunel E., Kuzey Anadolu Fay Zonu'nuda Gerede Bayramören arasında meydana gelen krip hareketinin yersel lidar ile izlenmesi, Doktora, S.ALTINOK(Öğrenci), 2016
Altunel E., Potansiyel alan (manyetik ve gravite) verileri ile Eskişehir fay zonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.CAN(Öğrenci), 2016
Altunel E., Kuzey Anadolu fay zonu'nun Ladik-Taşova segmenti üzerinde devam eden deformasyonun takibi, Yüksek Lisans, E.TUNÇEL(Öğrenci), 2015
Altunel E., Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Gölbaşı (Adıyaman) İle Karataş (Adana) arasındaki kesiminin geç kuvaterner aktivitesi, Doktora, Ö.YÖNLÜ(Öğrenci), 2012
Altunel E., Kütahya fay zonu'nun kuvaterner aktivitesi, Yüksek Lisans, S.ALTINOK(Öğrenci), 2010
Altunel E., Gömülü yapıların yeraltı radarı (GPR) yöntemi ile araştırılması: Büyük Menderes grabeninde paleosismolojik ve arkeosismolojik uygulamalar, Doktora, C.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2009
Altunel E., Büyük Menderes grabeninin batı kesiminin morfotektonik özellikleri ve tarihsel deprem aktivitesi, Yüksek Lisans, Ö.YÖNLÜ(Öğrenci), 2008
Altunel E., Ölü deniz fay zonu kuzey kesiminin kuvaterner aktivitesi, Doktora, V.KARABACAK(Öğrenci), 2007
Altunel E., Hierapolis antik kentinin arkeosismolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, B.MÜSLİHİN(Öğrenci), 2006
Altunel E., Vlf-Em yönteminin aktif fay çalışmalarında kullanılması: Eskişehir fay zonu üzerindeki örnek bir çalışma, Yüksek Lisans, Ç.YALÇINER(Öğrenci), 2004
Altunel E., Ihlara vadisi civarındaki traverten oluşumları ve tektonik önemleri, Yüksek Lisans, V.KARABACAK(Öğrenci), 2002
Altunel E., Eskişehir fay zonunun İnönü-Dodurga segmentinin neotektonik özellikleri, Yüksek Lisans, F.TOKAY(Öğrenci), 2001
Altunel E., Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Eskişehir Civarındaki Tektonik Hatların Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Sinan(Öğrenci), 1997
Altunel E., Eskişehir Güneyinde (Meşelik Mevkii) Neotektonik Deformasyonları Belirten Yapılar, Yüksek Lisans, D.Ateş(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Tectonic implications of the Mw 6.8, 30 October 2020 Kusadasi Gulf earthquake in the frame of active faults of Western Turkey**
Altunel E., Pınar A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.4, ss.436-448, 2021 (SCI-Expanded)

II. **High-resolution ground penetrating radar investigation of yerebatan (Basilica) cistern in istanbul (constantinople) for restoration purposes**
AYDINGÜN Ş., Kurban Y., YALÇINER C. Ç., BÜYÜKSARAÇ A., GÜNDOĞDU E., ALTUNEL E.
Mediterranean Archaeology and Archaeometry, cilt.20, sa.3, ss.13-26, 2020 (AHCI)

III. **Pamukkale Travertines: A Natural and Cultural Monument in the World Heritage List**
ALTUNEL E., D'Andria F.
LANDSCAPES AND LANDFORMS OF TURKEY, ss.219-229, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **Paleoseismic history and slip rate along the Sapanca-Akyazi segment of the 1999 Izmit earthquake rupture (M-w=7.4) of the North Anatolian Fault (Turkey)**
Dikbas A., Akyüz H. S., Meghraoui M., Ferry M., ALTUNEL E., Zabcı C., Langridge R., YALÇINER C. Ç.
TECTONOPHYSICS, cilt.738, ss.92-111, 2018 (SCI-Expanded)

V. **Comment on "First records of syn-diagenetic non-tectonic folding in Quaternary thermogene travertines caused by hydrothermal incremental veining" by Billi et al. Tectonophysics 700-701 (2017) 60-79**
Alcicek M. C., Alcicek H., Altunel E., Arenas C., Bons P., Brogi A., Capezzuoli E., De Riese T., Della Porta G., Gandin A., et al.
TECTONOPHYSICS, cilt.721, ss.491-500, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Geological and geomorphological evidence for the southwestern extension of the East Anatolian Fault Zone, Turkey**
Yonlu O., ALTUNEL E., KARABACAK V.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.469, ss.1-14, 2017 (SCI-Expanded)

VII. **Research using GPR into the cause of cracks and depressions in the floor of the gallery of Hagia Sophia Museum**
YALÇINER C. Ç., Kurban Y. C., ALTUNEL E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.139, ss.458-466, 2017 (SCI-Expanded)

VIII. **Seismotectonics and rupture process of the M-W 7.1 2011 Van reverse-faulting earthquake, eastern Turkey, and implications for hazard in regions of distributed shortening**
Mackenzie D., Elliott J. R., ALTUNEL E., Walker R. T., Kurban Y. C., Schwenninger J. -., Parsons B.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.206, sa.1, ss.501-524, 2016 (SCI-Expanded)

IX. **Reply to Comment on "Analyses of Seismic Deformation at the Kibyra Roman Stadium, Southwest Turkey"**
KARABACAK V., Yonlu O., Doku E., KIYAK N. G., ALTUNEL E., ÖZÜDOĞRU Ş., YALÇINER C. Ç., Akyüz H. S.
GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.29, sa.4, ss.353-356, 2014 (SCI-Expanded)

X. **Analyses of Seismic Deformation at the Kibyra Roman Stadium, Southwest Turkey**
KARABACAK V., Yonlu O., Doku E., KIYAK N. G., ALTUNEL E., ÖZÜDOĞRU Ş., YALÇINER C. Ç., Akyüz H. S.
GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.28, sa.6, ss.531-543, 2013 (SCI-Expanded)

XI. **Application of GPR to normal faults in the Buyuk Menderes Graben, western Turkey**
YALÇINER C. Ç., ALTUNEL E., Bano M., Meghraoui M., KARABACAK V., Akyüz H. S.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.218-227, 2013 (SCI-Expanded)

XII. **Evolution of the Golbasi basin and its implications for the long-term offset on the East Anatolian Fault Zone, Turkey**
Yonlu O., ALTUNEL E., KARABACAK V., Akyüz H. S.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.272-281, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Evolution of the northern Dead Sea Fault Zone in southern Turkey**
KARABACAK V., ALTUNEL E.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.282-291, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. **The efficacy of travertine as a palaeoenvironmental indicator: palaeomagnetic study of neotectonic examples from Denizli, Turkey**
MESCİ B. L., TATAR O., Piper J. D. A., GÜRSOY H., ALTUNEL E., Crowley S.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.191-203, 2013 (SCI-Expanded)

XV. **Microplate boundaries as obstacles to pre-earthquake strain transfer in Western Turkey: Inferences from continuous geochemical monitoring**
İnan S., Pabuccu Z., Kulak F., Ergintav S., TATAR O., ALTUNEL E., Akyüz H. S., TAN O., Seyis C., Cakmak R., et al.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.48, ss.56-71, 2012 (SCI-Expanded)

XVI. **Paleoseismology of the North Anatolian Fault at Guzelkoy (Ganos segment, Turkey): Size and recurrence time of earthquake ruptures west of the Sea of Marmara**
Meghraoui M., Aksoy M. E., Akyüz H. S., Ferry M., Dikbas A., ALTUNEL E.
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, cilt.13, 2012 (SCI-Expanded)

XVII. **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, cilt.55, sa.5, ss.847-857, 2012 (SCI-Expanded)

XVIII. **Monitoring aseismic surface creep along the North Anatolian Fault (Turkey) using ground-based LIDAR**
Karabacak V., ALTUNEL E., Cakir Z.
Earth and Planetary Science Letters, cilt.304, ss.64-70, 2011 (SCI-Expanded)

XIX. **The North Anatolian Fault on the Hersek Peninsula, Turkey: Its Geometry and Implications for the 1999 Izmit Earthquake Rupture Propagation**
Kozaci O., ALTUNEL E., Lindvall S., Brankman C., Lettis W.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.359-381, 2011 (SCI-Expanded)

XX. **Palaeoearthquakes on the Kelkit Valley Segment of the North Anatolian Fault, Turkey: Implications for the Surface Rupture of the Historical 17 August 1668 Anatolian Earthquake**
Zabcı C., Akyüz H. S., KARABACAK V., Sancar T., ALTUNEL E., GÜRSOY H., TATAR O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.411-427, 2011 (SCI-Expanded)

XXI. **Rb-Sr systematics of fault gouges from the North Anatolian Fault Zone (Turkey)**
Mutlu H., Uysal I. T., ALTUNEL E., KARABACAK V., Feng Y., Zhao J., Atalay O.
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.216-221, 2010 (SCI-Expanded)

XXII. **Field evidences from northern Dead Sea Fault Zone (South Turkey): New findings for the initiation age and slip rate**
Karabacak V., ALTUNEL E., Meghraoui M., Akyüz H. S.
Tectonophysics, cilt.480, ss.172-182, 2010 (SCI-Expanded)

XXIII. **Offset archaeological relics in the western part of the Buyuk Menderes graben (western Turkey) and their tectonic implications**
Yonlu O., ALTUNEL E., KARABACAK V., Akyüz H. S., YALÇINER C. Ç.
ANCIENT EARTHQUAKES, cilt.471, ss.269-279, 2010 (SCI-Expanded)

XXIV. **Bala (Ankara) Earthquakes: Implications for Shallow Crustal Deformation in Central Anatolian Section of the Anatolian Platelet (Turkey)**
TAN O., Tapirdamaz M. C., Ergintav S., İnan S., Iravul Y., SAATÇILAR R., Tuzel B., Tarancioglu A., Karakisa S., Kartal R. F., et al.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.449-471, 2010 (SCI-Expanded)

XXV. **Assessment of seismically induced damage using LIDAR: The ancient city of Pinara (SW Turkey) as a case study**
Yerli B., Ten Veen J., Sintubin M., KARABACAK V., YALÇINER C. Ç., ALTUNEL E.
ANCIENT EARTHQUAKES, cilt.471, ss.157-170, 2010 (SCI-Expanded)

XXVI. **Ancient Earthquakes Preface**
Sintubin M., Stewart I. S., Niemi T. M., ALTUNEL E.
ANCIENT EARTHQUAKES, cilt.471, 2010 (SCI-Expanded)

XXVII. **Archaeological sites (Tell and Road) offset by the Dead Sea Fault in the Amik Basin, Southern Turkey**
Altunel E., Meghraoui M., Karabacak V., Akyüz H. S., Ferry M., Yalcmer C., Munschy M.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.179, sa.3, ss.1313-1329, 2009 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Long-term evolution of the North Anatolian Fault: new constraints from its eastern termination**
Hubert-Ferrari A., King G., van der Woerd J., Villa I., ALTUNEL E., Armijo R.
COLLISION AND COLLAPSE AT THE AFRICA-ARABIA-EURASIA SUBDUCTION ZONE, cilt.311, ss.133-154, 2009 (SCI-Expanded)

XXIX. **New temple discovery at the archaeological site of Nysa (western Turkey) using GPR method**
YALÇINER C. Ç., Bano M., Kadioglu M., Karabacak V., Meghraoui M., ALTUNEL E.
Journal of Archaeological Science, cilt.36, sa.8, ss.1680-1689, 2009 (SCI-Expanded)

XXX. **Earthquake Archaeology-Just a Good Story?**
Sintubin M., Stewart I. S., Niemi T., ALTUNEL E.

SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS, cilt.79, sa.6, ss.767-768, 2008 (SCI-Expanded)

XXXI. **Thematic set: Active tectonics and earthquake hazard of Western Anatolia - Preface**
SÖZBİLİR H., Akyuez S., ALTUNEL E., GÜRSOY H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.543-544, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. **U-series dating and geochemical tracing of late Quaternary travertine in co-seismic fissures**
Uysal I. T., Feng Y., Zhao J., ALTUNEL E., Weatherley D., Karabacak V., Cengiz O., Golding S. D., Lawrence M. G., Collerson K. D.
Earth and Planetary Science Letters, cilt.257, ss.450-462, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Historical earthquake activity of the northern part of the Dead Sea Fault Zone, southern Turkey**
Akyüz H. S., ALTUNEL E., Karabacak V., YALÇINER C. Ç.
Tectonophysics, cilt.426, ss.281-293, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Clay mineralogical and isotopic (K-Ar, δ18O, δD) constraints on the evolution of the North Anatolian Fault Zone, Turkey**
Uysal I., Mutlu H., ALTUNEL E., Karabacak V., Golding S.
Earth and Planetary Science Letters, cilt.243, ss.181-194, 2006 (SCI-Expanded)

XXXV. **Determination of horizontal extension from fissure-ridge travertines: A case study from the denizli Basin, southwestern Turkey**
ALTUNEL E., Karabacak V.
Geodinamica Acta, cilt.18, ss.333-342, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Characteristics of the 1912 co-seismic rupture along the North Anatolian Fault Zone (Turkey): implications for the expected Marmara earthquake**
ALTUNEL E., Meghraoui M., Akyüz H. S., Dikbas A.
TERRA NOVA, cilt.16, sa.4, ss.198-204, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Paleoseismic evidence of characteristic slip on the western segment of the North Anatolian fault, Turkey**
Klinger Y., Sieh K., ALTUNEL E., Akoglu A., Barka A., Dawson T., Gonzalez T., Meltzner A., Rockwell T.
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.93, sa.6, ss.2317-2332, 2003 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Earthquake faulting at ancient Cnidus, SW Turkey**
ALTUNEL E., Stewart I. S., Barka A., Piccardi L.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.12, sa.1, ss.137-151, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Timing of Late Holocene earthquakes on the Eastern Düzce Fault and implications for slip transfer between the Southern and Northern strands of the North Anatolian fault systems, Bolu, Turkey**
Hitchcock C., ALTUNEL E., Barka A., Bachhuber J., Lettis W., Kozaci Ö., Helms J., Lindvall S.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.12, sa.1, ss.119-136, 2003 (SCI-Expanded)

XL. **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**
Hartleb R., Dolan J., Akyüz H. S., Dawson T., Tucker A., Yerli B., Rockwell T., Toraman E., Cakir Z., DİKBAŞ A., et al.
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.92, sa.1, ss.67-78, 2002 (SCI-Expanded)

XLI. **Surface rupture and slip distribution of the 12 November 1999 Duzce earthquake (M 7.1), North Anatolian fault, Bolu, Turkey**
Akyüz H. S., Hartleb R., Barka A., ALTUNEL E., Sunal G., Meyer B., Armijo R.
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.92, sa.1, ss.61-66, 2002 (SCI-Expanded)

XLII. **The surface rupture and slip distribution of the 17 August 1999 Izmit earthquake (M 7.4), North Anatolian fault**
Barka A., Akyüz H. S., ALTUNEL E., Sunal G., Cakir Z., Dikbas A., Yerli B., Armijo R., Meyer B., de Chabalier J., et al.
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.92, sa.1, ss.43-60, 2002 (SCI-Expanded)

XLIII. **Geological and archaeological evidence for post-Roman earthquake surface faulting at Cibyra, SW Turkey**
Akyüz H. S., ALTUNEL E.
GEODINAMICA ACTA, cilt.14, ss.95-101, 2001 (SCI-Expanded)

XLIV. **Creation and destruction of travertine monumental stone by earthquake faulting at Hierapolis,**

Turkey
Hancock P., Chalmers R., ALTUNEL E., Çakır Z., Becher-Hancock A.
Geological Society Special Publication, cilt.171, ss.1-14, 2000 (SCI-Expanded)

XLV. **Palaeoseismicity of the Dinar fault, SW Turkey**
ALTUNEL E., Barka A., Akyuz S.
TERRA NOVA, cilt.11, sa.6, ss.297-302, 1999 (SCI-Expanded)

XLVI. **Travitonics: using travertines in active fault studies**
Hancock P., Chalmers R., ALTUNEL E., Cakir Z.
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, cilt.21, ss.903-916, 1999 (SCI-Expanded)

XLVII. **Geological and geomorphological observations in relation to the 20 September 1899 Menderes earthquake, western Turkey**
ALTUNEL E.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, cilt.156, ss.241-246, 1999 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Faulted archaeological relics at Hierapolis (Pamukkale), Turkey**
Hancock P., ALTUNEL E.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.24, ss.21-36, 1997 (SCI-Expanded)

XLIX. **Structural attributes of travertine-filled extensional fissures in the pamukkale plateau, western turkey**
ALTUNEL E., Hancock P. L.
International Geology Review, cilt.38, sa.8, ss.768-777, 1996 (SCI-Expanded)

L. **MORPHOLOGY AND STRUCTURAL SETTING OF QUATERNARY TRAVERTINES AT PAMUKKALE, TURKEY**
ALTUNEL E., HANCOCK P.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.28, ss.335-346, 1993 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Eski Eserlerdeki Yapısal Tahribatların Termal Görüntüleme ve Mikrodalga Nem Ölçümleri ile Belirlenmesi: Ayasofya Müzesi Örnek Çalışması**
YALÇINER C. Ç., GÜNDOĞDU E., KURBAN Y. C., ALTUNEL E.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.34-47, 2017 (Hakemli Dergi)

II. **Holocene Activity of Kutahya Fault Zone**
Altinok S., Karabacak V., Yalçıner C. Ç., Bilgen A. N., Altunel E., Kıyak N. G.
TURKIYE JEOLOJI BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.55, ss.1-17, 2012 (ESCI)

III. **Dating and geochemical tracing of paleoseismic events**
Uysal T., Zhao J., Golding S. D., Feng Y., Weatherley D., Altunel E., Mutlu H., Karabacak V.
ASEG Extended Abstracts, cilt.2006, sa.1, 2006 (Hakemli Dergi)

IV. **Hersek Deltası' nda paleosismolojik çalışmalar**
Barka A. A., Kozacı Ö., Altunel E., Evren E., Lindwall S., Brankman C., Seitz G.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Makaleler Kitabı, sa.4, ss.16-26, 2001 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

V. **Pamukkale bölgesinde tektonik aktivitenin traverten morfolojisi üzerindeki rolü**
Altunel E., Hancock P. L.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Makaleler Kitabı, sa.2, ss.167-173, 1999 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

VI. **Adana çevresinin güncel tektoniği ve 1998 Adana depremi**
Barka A. A., Akyüz H. S., Altunel E.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Makaleler Kitabı, sa.2, ss.20-31, 1999 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

VII. **Cibyra depremi: Burdur-Fethiye Fay Zonu' nun sol yanal hareketine ait veriler**
Akyüz H. S., Altunel E.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Makaleler Kitabı, sa.1, ss.161-170, 1998 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

VIII. **Eskişehir fay zonunun neotektonik aktivitesi**
Altunel E., Barka A.
TJK Bülteni, cilt.41, ss.41-52, 1998 (Hakemli Dergi)

IX. **Evidence for damaging histrorical earthguakes at Priene, western Turkey**
Altunel E.
Turkish Journal of Earth Science, cilt.7, ss.25-35, 1998 (Hakemli Dergi)

X. **Pamukkale (Hierapolis) 'de arkeologlar tarafından yanlış yorumlanan jeolojik yapılar: kendiliğinden oluşan kanal travertenler ve sırt tipi travertenler**
Altunel E.
Jeoloji Mühendisliği, cilt.49, ss.35-40, 1997 (Hakemli Dergi)

XI. **Evaluation of archaeoseismic damages at Hierapolis**
Altunel E., Barka A.
Geological Bulletin of Turkey, cilt.39, sa.2, ss.65-74, 1996 (Scopus)

XII. **Pamukkale Travertenlerinin morfolojik özellikleri, yaşları ve neotektonik önemleri**
Altunel E.
MTA Dergisi, cilt.118, ss.47-64, 1996 (Hakemli Dergi)

XIII. **Pamukkale travertenleri kaç yaşında**
Altunel E., Hancock P. L.
TÜBİTAK Bilim Teknik, cilt.26, ss.496-497, 1993 (Hakemsiz Dergi)

XIV. **Active fissuring and faulting in Quaternary travertines at Pamukkale, western Turkey**
Altunel E., Hancock P.
Zeitschrift fur Geomorphologie, Supplementband, cilt.94, ss.285-302, 1993 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kültürel Jeoloji: Jeoloji'nin İnsanoğlu'nun Yaşamı Üzerindeki Etkileri**
Altunel E.
Kuvaterner Bilimi, Kazancı N,Gürbüz A, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.195-214, 2012

II. **Hierapolis: Emsalsiz Tarihsel ve Doğal Abide**
Altunel E.
Türkiye' de Risk Altındaki Doğal ve Kültürel Miras, H Sezgin, Editör, TAÇ Vakfı, İstanbul, ss.57-65, 2001

III. **The August 17, 1999 Izmit earthquake, M=7.4, Eastern Marmara region, Turkey: study of surface rupture and slip distribution**
Barka A., Akyüz S., Altunel E.
The 1999 Izmit and Düzce Earthquakeds: preliminary results , Barka A,Kozacı Ö,Altunel E,Akyüz S, Editör, İTÜ Yayınları, İstanbul, ss.15-30, 2000

IV. **Creation and destruction of travertine monumental stone by earthquake faulting at Hierapolis, Turkey**
Hancock P. L., Chalmers R., Altunel E.
The Archaeology of Geological Catastrophes , W.J. McGuire,D.R. Griffiths,P.L. Hancock and I.S. Stewart, Editör, The Geological Society , London, ss.1-14, 2000

V. **Slip distribution along the 1912 Mürefte-Şarköy earthquake, the North Anatolian Fault, Western Marmara**
Altunel E., Barka A., Akyüz S.
The 1999 Izmit and Düzce Earthquakeds: preliminary results , Barka A,Kozacı Ö,Akyüz S,Altunel E, Editör, İTÜ Yayınları, İstanbul, ss.341-349, 2000

VI. **Field observations and slip distribution of the November 12, 1999 Düzce earthquake (M=7.1), Bolu-Turkey**

Akyüz S., Altunel E., Barka A.
The 1999 Izmit and Düzce Earthquakeds: preliminary results , Barka A,Kozacı Ö,Akyüz S,Altunel E, Editör, İTÜ Yayınları, İstanbul, ss.63-70, 2000

VII. **L'Attivita Sismica A Hierapolis E Nello Zone Limitrofe**
Altunel E.
Ricerche Archeologiche Turche Nella Valle Del Lykos, F. D'Andria,F. Silvestrelli, Editör, Lecce Üni., Lecce, ss.299-325, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Antik Kentler: Büyük depremleri kayıt altına alan tarihsel sismometreler**
ALTUNEL E.
ATAG 22 Toplantısı, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018

II. **Kaunos'un Bulunduğu Bölgenin Depremselliğinin Anlaşılması Açısından Antik Kentin Önemi**
ALTUNEL E., IŞIK M. C., kurban y. c., kart e., ÇÖRTÜK U., belce e.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22. Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.27

III. **Comparison of Surface Morphology Determined with Terrestrial LIDAR Method and Underground Geometry Determined with GPR: Kamara (Denizli/Turkey) Fissure Ridge-type Travertine**
YALÇINER C. Ç., GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., ALTUNEL E., KURBAN Y. C.
", International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences (ISGGG), 18 - 21 Ekim 2017, ss.111-121

IV. **Archaeoseismology: Studying past earthquakes using archaeological data**
Niemi T., Sintubin M., ALTUNEL E., Stewart I.
8th International INQUA meeting on Paleoseismmology, Active Tectonics and Archaeoseismology, 13 - 16 Kasım 2017

V. **Eski eserlerdekideformasyonların yapı radarı, termal görüntüleme ve mikrodalga nem ölçümleri ile belirlenmesi: Ayasofya örneği**
YALÇINER C. Ç., Kurban Y., GÜNDOĞDU E., ÖZDEN S., ALTUNEL E.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017

VI. **Mevcut Paleosismolojik veriler ışığında Kuzey Anadolu Fay Zonu'xxnun dünü ve bugünü**
ALTUNEL E., Zabci C., AKYÜZ H. S.
4. Ulusal Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017

VII. **Analysis of past earthquakes along the North Anatolian Fault in the Marmara Region (Turkey): Implications for the spatial distribution for surface ruptures in the last 1000 years**
Zabci C., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S.
EGU, 17 - 22 Nisan 2016

VIII. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Gerede Bayramören Segmenti Üzerinde Gerçekleşen Krip Hareketinin Yersel Lidar ile İzlenmesi**
Altınok Erayık S., ALTUNEL E., Tunçel E., YALÇINER C. Ç.
69. TJK, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.69, ss.24-25

IX. **Monitoring Creep Movement with Terrestrial LIDAR on the Gerede Bayramören Segment of the North Anatolian Fault Zone Turkey**
Altınok Erayık S., ALTUNEL E., Tunçel E., YALÇINER C. Ç.
EGU General Assembly, Viyana, Avusturya, 7 - 10 Nisan 2016, cilt.18, ss.4165

X. **Continuously monitoring creep movement at İsmetpaşa Segment of the North Anatolian Fault Zone**
Altınok S., Tunçel E., Altunel E., Karabacak V., Yalçıner C. Ç.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.2

XI. **Monitoring aseismic creep along the Gerede segment of the North Anatolian Fault Zone Turkey Using Ground Based LIDAR**
Altunel E., Altınok S., Karabacak V., Yalçıner C. Ç.

XIX. INQUA (19. International Kuaternary Assosiation), Nagoya, Japonya, 26 Temmuz - 02 Ağustos 2015

XII. **Investigation of Sultana and Sultan Hamam walls at Topkapi Palace with non-destructive GPR-CX method**
YALÇINER C. Ç., Kurban Y., ALTUNEL E., Buyuksarac A., Topcu M., Belce E.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2015, Chania, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2015

XIII. **Investigation of disturbance on gallery floor of Hagia Sophia Museum with GPR method**
Kurban Y., YALÇINER C. Ç., ALTUNEL E., Buyuksarac A., Topcu M., Belce E.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2015, Chania, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2015

XIV. **Holocene paleoseismic history of the main fault zones in Turkey based on up to date studies**
ALTUNEL E.
Interdisciplinary meeting on climate change and seismic hazards during the Holocene in the mediterranean, 7 - 08 Temmuz 2014

XV. **ARCHAEOSEISMOLOGY: OVER 100 YEARS OF STUDYING EARTHQUAKES AT ARCHAEOLOGICAL SITES**
Niemi T., Sintubin M., ALTUNEL E., Stewart I.
GSA Annual Meeting, 27 Ekim - 30 Aralık 2013

XVI. **Initiation of the northern Dead Sea Fault Zone to the present location in southern Turkey**
ALTUNEL E., KARABACAK V.
EGU, 8 - 13 Nisan 2013

XVII. **Determining the Evolution of Fissure-ridge Travertine with GPR Method - A Case Study in Pamukkale, Western Turkey**
Yalçiner C., Altunel E., Kurban Y., Topçu M., Büyüksaraç A.
7th Congress of the Balkan Geophysical Society, 7 - 10 Ekim 2013

XVIII. **Onland slip distribution of the 9 August 1912 Earthquake.**
ALTUNEL E., Barka A., AKYÜZ H. S., Meghraoui M., Akyüz Dikbaş A.
Paleoseismology Along the North Anatolian Fault, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2012

XIX. **the North Anatolian Fault in Hersek Peninsula, İzmit Bay, Turkey**
Kozacı Ö., ALTUNEL E., Clahan K., Şimşek O.
Paleoseismology Along the North Anatolian Fault, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2012

XX. **Paleoseismological slip rate on the East Anatolian fault zone around Türkoğlu**
Yönlü Ö., KARABACAK V., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S.
IESCA, 1 - 05 Ekim 2012

XXI. **Evolution of the Gölbaşı basin and its implications for the long-term offset on the East Anatolian Fault Zone, Turkey**
Yönlü Ö., KARABACAK V., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S.
IESCA, 1 - 08 Ekim 2012

XXII. **Hersek Burnu'nda (İzmit Körfezi) Kuzey Anadolu Fayı'nın Geç-Holosen Özelliklerinin Arkeosismolojik Verilerle Belirlenmesi.**
ALTUNEL E., Kozacı Ö., Clahan K., Şimşek O.
ATAG 15 Toplantısı, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011

XXIII. **Avrupa'yı Yaratan Uygarlık: Anadolu**
ALTUNEL E., IŞIK F.
ATAG 15 Toplantısı, Türkiye, 19 Ekim - 22 Kasım 2011

XXIV. **Tecer Fayı'nın Holosen Aktivitesi, Sivas**
AKYÜZ H. S., ALTUNEL E., UÇARKUŞ G.
ATAG 15 Toplantısı, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011

XXV. **Doğu Anadolu Fay Zonu güneybatı uzanımının paleosismolojisi ve ilk kayma hızı bulguları**
Karabacak V., Yönlü Ö., Altunel E., Yalçıner C. Ç., Akyüz H. S., Kıyak N. G.
ATAG-15 (Aktif Tektonik Araştırma Grubu 15. Çalıştayı) , Adana, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2011, ss.1

XXVI. **Archeoseismologically Determined Late-Holocene Fault Rupture Characteristics of the North Anatolian Fault, Hersek Peninsula, Izmit Bay, Turkey,**
Kozacı Ö., ALTUNEL E., Clahan K.

SSA Annual Meeting, 13 - 15 Nisan 2011

XXVII. **Field observations for Holocene earthquake activity on the Gölbaşı-Türkoğlu segment of the East Anatolian Fault Zone, Turkey.**
ALTUNEL E., KARABACAK V., Yönlü Ö., Meghraoui M., AKYÜZ H. S., Günç Kıyak N.
EGU, 3 - 08 Nisan 2011

XXVIII. **Identification of buried normal faults with GPR: a case study in the Büyük Menderes Graben, Western Turkey**
Yalçıner C. Ç., Altunel E., Bano M., Meghraoui M., Karabacak V., Akyüz H. S.
EGU, Vienna, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011

XXIX. **Monitoring aseismic surface creep along the North Anatolian Fault (Turkey) using ground-based LIDAR**
ALTUNEL E., KARABACAK V., ÇAKIR Z.
EGU, 3 - 08 Nisan 2011

XXX. **A Late Holocene slip rate from North Anatolian Fault on Hersek Peninsula in İzmit Bay, Turkey**
Kozacı Ö., ALTUNEL E., Clahan K., Yönlü Ö., Sunderman S., Lettis W.
GSA Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, 4 - 08 Ekim 2010

XXXI. **Seismicty, palaeoseismicty and archaeoseismicty of the Mediterranean region.**
ALTUNEL E., Meghraoui M.
GSA Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, 4 - 08 Ekim 2010

XXXII. **Paleoseismicity of the eastern part of the Büyük Menderes Fault Zone, Western Turkey.**
Yönlü Ö., KARABACAK V., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., Altınok S., Günç Kıyak N.
EGU, 19 - 24 Nisan 2009

XXXIII. **Büyük Menderes Fay Zonu'nun son 2000 yıllık deprem aktivitesi**
ALTUNEL E., KARABACAK V., AKYÜZ H. S., YALÇINER C. Ç., Yönlü Ö., Günç Kıyak N., Meghraoui M., KADIOĞLU M.
62. TJK, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009

XXXIV. **Doğu Anadolu fayı boyunca deprem kırıkları: Fay segmentasyonu ve olabilecek büyük depremlerin potansiyel yerleri**
Meghraoui M., ALTUNEL E.
62. TJK, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009

XXXV. **Offset archeological relics on the western part of the Büyük Menderes Graben and their tectonic implications.**
Yönlü Ö., ALTUNEL E., KARABACAK V., AKYÜZ H. S., YALÇINER C. Ç.
62. TJK, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009

XXXVI. **Paleoseismological activity of northern part of the Dead Sea Fault Zone.**
Yönlü Ö., Meghraoui M., ALTUNEL E., Ferry M., YALÇINER C. Ç., KARABACAK V.
62. TJK, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009

XXXVII. **Quantitative assessment of seismically induced damage using LIDAR: A case study at the archaeological site of Pinara (SW Turkey)**
Yerli B., Veen T., Sintubin M., Karabacak V., Yalçıner C. Ç., Altunel E.
European Seismological Commission ESC 2008, 31st General Assembly, Athens, Yunanistan, 7 - 12 Eylül 2008, ss.2

XXXVIII. **Implications of Offset Archeological Relics on Western Part of the Büyük Menderes Graben, Western Turkey**
Yönlü Ö., ALTUNEL E., KARABACAK V., YALÇINER C. Ç., AKYÜZ H. S., Günç Kıyak N.
ESC, 7 - 12 Eylül 2008

XXXIX. **Field evidence for the initiation age and Quaternary activity of the northern Dead Sea Fault (Southern Turkey)**
Karabacak V., Altunel E., Akyüz H. S., Meghraoui M.
European Seismological Commission ESC 2008, 31st General Assembly, Athens, Yunanistan, 7 - 12 Eylül 2008, ss.1

XL. **Faulted Roman Structures in the Büyük Menderes Graben (Western Turkey) and their Tectonic Implications.**
ALTUNEL E., YALÇINER C. Ç., AKYÜZ H. S., KARABACAK V., Yönlü Ö., Kıyak N. G., Meghraoui M., Kadıoğlu M.

ESC, 7 - 12 Eylül 2008

XLI. **Ground-penetrating radar investigation of the Nysa (W Turkey) archaeological site - Preliminary results**
YALÇINER C. Ç., Bano M., ALTUNEL E., KADIOĞLU M.
13th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience Division of EAGE, Near Surface 2007, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2007

XLII. **Faulted Tell and ancient road by the Dead Sea Transform in southern Turkey**
ALTUNEL E., Meghraoui M., AKYÜZ H. S., KARABACAK V., Bertrand S., YALÇINER C. Ç., Ferry M., Munschy M.
AGU, 11 - 15 Aralık 2006

XLIII. **Aktif Tektonik Çalışmalarında Arkeolojinin Önemi**
ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., Meghraoui M., KARABACAK V., YALÇINER C. Ç.
Jeoarkeoloji ve Arkeojeofizik Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005

XLIV. **Archaeological evidence for large historical earthquakes on the northern part of the Dead Sea Fault Zone, southern Turkey**
ALTUNEL E., Meghraoui M., AKYÜZ H. S., KARABACAK V., YALÇINER C. Ç., Bertrand S.
Inetrnational Workshop on the Impact of Natural Catastrophes on Ancient Mediterranean Civilizations, 28 - 30 Ekim 2005

XLV. **Faulted archaeological man-made structures by the Dead Sea Fault zone in southern Turkey**
ALTUNEL E., Meghraoui M., AKYÜZ H. S., YALÇINER C. Ç., KARABACAK V., Bertrand S., Munschy M., Ferry M.
EGU, 24 - 29 Nisan 2005

XLVI. **Travertines: Neotectonic indicators.**
ALTUNEL E.
1st International Symposium on Travertine, 21 Eylül - 25 Nisan 2005

XLVII. **Preliminary results of paleoseismological investigations on the northern part of the Dead Sea Fault Zone, southern Turkey**
AKYÜZ H. S., ALTUNEL E.
32. IGC, 20 - 28 Ağustos 2004

XLVIII. **Impacts of historical seismicity on major ancient coastal cities in southwestern Turkey**
ALTUNEL E.
CIESM Workshop, 22 - 25 Ekim 2003

XLIX. **Morphotectonic analysis of the Ganos Fault segments of 1912 earthquake: Contribution of remote sensing data**
ÇAKIR Z., Meghraoui M., Akyüz Dikbaş A., AKYÜZ H. S., ALTUNEL E.
International Workshop on NAF, EAF, DSF systems, 3 - 05 Eylül 2003

L. **The 1912 earthquake rupture along the North Anatolian Fault system: Slip distribution and segmentation**
ALTUNEL E., Meghraoui M., AKYÜZ H. S.
International Workshop on NAF, EAF, DSF systems, 3 - 05 Eylül 2003

LI. **Faulted Tells on the Northern Part of the Dead Sea Fault Zone, Turkey**
ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., KARABACAK V., YALÇINER C. Ç., Devrim A., Akyüz U.
32. IGC, 20 - 28 Ağustos 2004

LII. **Coastal deformation occurred during the August 17,1999 Izmit earthquake**
Barka A., Lettis W., Altunel E.
NATO Advanced Research Workshop on Underwater Ground Failures on Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2001, cilt.21, ss.171-174

LIII. **Dinar fayı üzerinde meydana gelen büyük depremlere ait arkeolojik, tarihsel ve jeolojik veriler arasındaki uyumluluk**
ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., Barka A.
ATAG 6 Toplantısı, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2002

LIV. **Earthquake Rupture at Ancient Cnidus**
ALTUNEL E., Stewart I., Barka A.

Environmental Catastrophes and Recoveries in Holocene, 28 Ağustos - 02 Eylül 2002

LV. **Compatible and incompatible archaeological, historical and geological evidence for the large historical earthquakes on the Dinar Fault, western Turkey**
ALTUNEL E., Barka A., AKYÜZ H. S.
Environmental Catastrophes and Recoveries in Holocene, 28 Ağustos - 02 Eylül 2002

LVI. **Impacts of large historical earthquakes on ancient cities in the Büyük Menderes and Gediz grabens, Western Turkey**
ALTUNEL E., Barka A., AKYÜZ H. S.
AGU, 10 - 14 Aralık 2001

LVII. **Hierapolis arkeosismoloji parkı.**
ALTUNEL E., DAndria F.
ATAG 5 Toplantısı, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2001

LVIII. **Coastal deformation occurred during the August 17, 1999 İzmit earthquake**
Barka A., Lettis W., ALTUNEL E.
NATO Advanced Research Workshop, 23 - 26 Mayıs 2001

LIX. **Seismic activity and fault segmentation of the NAF in the Bolu Mountains: Relationship between the November 12, 1999 and the February 1, 1944 earthquakes**
Barka A., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., ÇAKIR Z., Kozacı Ö., Lettis W., Bachuber J., Hitchcock C., Helms J.
EGU XI, 8 - 12 Nisan 2001

LX. **What goes on at the eastern termination of the November 12, 1999 Düzce earthquake, M=7.2, North Anatolian Fault, Turkey**
ALTUNEL E., Barka A., ÇAKIR Z., Kozacı Ö., Hitchcock C., Helms J., Bachuber J., Lettis W.
AGU, 15 - 19 Aralık 2000

LXI. **Using travertines in active fault studies**
ALTUNEL E.
International Workshop on Active Tectonics of Turkey, 15 - 16 Haziran 2000

LXII. **Slip distribution along the 1912 Mürefte-Şarköy Earthquake, North Anatolian Fault, Western Marmara**
ALTUNEL E., Barka A., AKYÜZ H. S.
AGU, 13 - 17 Aralık 1999

LXIII. **Dinar fayının 1 Ekim 1995 depremi öncesi aktivitesi.**
ALTUNEL E., Barka A., AKYÜZ H. S.
ATAG 3 Toplantısı, Türkiye, 4 - 05 Kasım 1999

LXIV. **1912 Mürefte-Şarköy depreminin yüzey kırığı üzerinde atım dağılımı**
ALTUNEL E., Barka A., AKYÜZ H. S.
ATAG 3 Toplantısı, Türkiye, 4 - 05 Kasım 1999

LXV. **Tektonik aktivite tarafından kontrol edilen traverten ve tufa morfolojileri: koni ve sırt şeklindeki depositler.**
ALTUNEL E., Hancock P.
ATAG 2 Toplantısı, Türkiye, 10 - 11 Aralık 1998

LXVI. **417 Cibyra depremi (Gölhisar-Burdur)**
AKYÜZ H. S., ALTUNEL E.
ATAG 1 Toplantısı, Türkiye, 8 - 09 Aralık 1997

LXVII. **Eskişehir Fay Zonunun Neotektonik Aktivitesi**
ALTUNEL E., Barka A.
ATAG 1 Toplantısı, Türkiye, 8 - 09 Aralık 1997

LXVIII. **Priene antik kentinde (batı Türkiye) yıkıcı tarihsel depremlere ait belirtiler**
ALTUNEL E.
ATAG-1 Toplantısı, Türkiye, 8 - 09 Aralık 1997

LXIX. **Creation and destruction of travertine monumental stone by earthquake faulting at Hierapolis, Turkey**

Hancock P., Chalmers R., ALTUNEL E., ÇAKIR Z.
Volcanoes, Earthquakes and Archaeology, 28 - 29 Nisan 1997

LXX. **Formation of fissure-ridge travertines and their neotectonic significance**
ALTUNEL E., Hancock P., Smart P.
IESCA, 9 - 14 Ekim 1995

LXXI. **Characteristics of extensional travertine fissures in western Turkey**
ALTUNEL E., Hancock P.
Second Turkish Geology Workshop, 6 - 08 Eylül 1995

LXXII. **Faulted archaeological relics at Hierapolis, Turkey**
Hancock P., ALTUNEL E.
INQUA, 3 - 10 Ağustos 1995

LXXIII. **Quaternary travertines as expressions of active faulting**
Hancock P., ALTUNEL E., Stewart I.
INQUA, 3 - 10 Ağustos 1995

LXXIV. **Pollution of the Pamukkale travertines as a consequence of urbanization: what future for a unique natural Turkish monument**
ALTUNEL E., Hancock P.
47. TJK, Türkiye, 21 - 25 Şubat 1994

LXXV. **Archaeoseismic evidence for active faulting at Hierapolis**
Hancock P., ALTUNEL E.
47. TJK, Türkiye, 21 - 25 Şubat 1994

LXXVI. **Morphological attributes of Pamukkale travertines and their relationship to active tectonic stretcing**
ALTUNEL E., Hancock P., Smart P.
47. TJK, Türkiye, 21 - 25 Şubat 1994

LXXVII. **Active faulting and travertine deposition at Pamukkale in western Turkey**
ALTUNEL E., Hancock P.
Neotectonics Meeting, 16 - 17 Haziran 1992

LXXVIII. **Active fissuring, faulting and travertine deposition at Pamukkale in western Turkey**
ALTUNEL E., Hancock P.
Tectonic Studies Group, 10 - 12 Ekim 1991

Desteklenen Projeler

ALTUNEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde İsmetpaşa' da Meydana Gelen Yüzey Kripinin LIDAR ile İzlenmesi ve Etki Uzunluğunun Belirlenmesi, 2016 - 2019

ALTUNEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İsmetpaşa segmentinde görülen yüzey kripinin LİDAR ile izlenmesi, 2014 - 2017

ALTUNEL E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Elektromanyetik İletkenlik Ölçme Cihazı, 2014 - 2016

ALTUNEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İsmetpaşa Segmenti'nde Görülen Yüzey Kripinin LIDAR ile İzlenmesi, 2014 - 2016

Karabacak V., Altunel E., Başbakanlık, Eskişehir Fay Zonu nun paleosismolojisi, 2013 - 2016

ALTUNEL E., TÜBİTAK Projesi, Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde İsmetpaşa ve Destek Meydana Gelen Yüzey Kripinin Lidar ile İzlenmesi ve Etki Uzunluğunun Belirlenmesi, 2012 - 2016

ALTUNEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANYETİK YÖNTEMLE FAYLARIN ARAŞTIRILMASI ESKİŞEHİR FAYI ÖRNEĞİ, 2014 - 2015

ALTUNEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Destek Beldesi Civarında Amasya Taşova Görülen Krip Hareketi nin LIDAR ile İzlenmesi, 2014 - 2015

ALTUNEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Yöntemle Fayların Araştırılması: Eskişehir Fayı Örneği, 2014 - 2015

ALTUNEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Destek Beldesi Civarında (Amasya- Taşova) Görülen Krip

Hareketi' nin LIDAR ile İzlenmesi, 2014 - 2014
Altunel E., Akyüz S., TÜBİTAK Projesi, Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) üzerinde Ilgaz (Çankırı) - Karlıova (Bingöl) arasındaki ötelenmiş morfotektonik yapıların yaşlandırılması ile uzun dönem kayma hızının belirlenmesi, 2010 - 2012
Karabacak V., Altunel E., TÜBİTAK Projesi, Büyük Menderes Fay Zonu nun Arkeosismolojisi ve Paleosismolojisi, 2006 - 2009
ALTUNEL E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Aktif Fay Zonları ve Doğal Afetler: Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Oluşturulması, 2006 - 2009
Altunel E., Efe T., TÜBİTAK Projesi, Keçiçayırı Kurtarma Kazısı, 2006 - 2008
Karabacak V., Altunel E., TÜBİTAK Projesi, Ölü Deniz Fay Zonu nun Amik Ovası Kuzeyinde Kuvaterner Aktivitesi, 2006 - 2007
Karabacak V., Altunel E., TÜBİTAK Projesi, Ölü Deniz Fay Zonu Tarafından Ötelenmiş Doğal ve İnsan Yapımı Yapıların İncelenmesi, 2005 - 2006
Altunel E., 4. Çerçeve Programı Projesi, Archaeoseismology and paleoseismology for preserving cultural sites in the Middle East, 2003 - 2006
Karabacak V., Altunel E., TÜBİTAK Projesi, Ihlara Vadisi Civarındaki Traverten Oluşumları ve Tektonik Önemleri, 2002 - 2003
Altunel E., TÜBİTAK Projesi, 17 Ağustos ve 12 Kasım 1999 depremleri sonrası deformasyonun incelenmesi, 2001 - 2003
Altunel E., TÜBİTAK Projesi, Gediz ve Küçük Menderes Grabenlerindeki Antik Kentlerde Tarihsel Deprem Hasarlarının Araştırılması ve Değerlendirilmesi, 1999 - 2001
Altunel E., TÜBİTAK Projesi, Dinar Fayının Paleosismisitesi, 1998 - 1999
Altunel E., TÜBİTAK Projesi, Büyük Menderes grabeninde tarihsel devirlerde meydana gelen büyük depremlere ait yüzey kırıklarının belirlenmesi ve değerlendirilmesi, 1996 - 1999
Altunel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Fay Zonunun Depremsellik Aktivitesi Bu Zon Üzerinde Meydan Gelen Depremlere Ait Yüzey Kırıklarının Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi, 1996 - 1998

Metrikler

Yayın: 153
Atıf (WoS): 1920
Atıf (Scopus): 2323
H-İndeks (WoS): 22
H-İndeks (Scopus): 25

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ATAG 22 Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2018
Interdisciplinary meeting on climate change and seismic hazards during the Holocene in the mediterranean, Davetli Konuşmacı, Aix-En-Provence, Fransa, 2014
1st International Symposium on Travertine, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2005
CIESM, Davetli Konuşmacı, Athens, Yunanistan, 2003

Ödüller

Altunel E., Eşik Üstü Ödülü for QUAKE N TIME, Tübitak, Haziran 2016
Altunel E., Eşik Üstü Ödülü/Active Tectonics And Large Earthquakes In The Mediterranean, Tübitak, Haziran 2015
Altunel E., Altın Çekiç Ödülü, Jeoloji Mühendisleri Odası, Mayıs 2001
Altunel E., Üstün Başarı Ödülü, İhsan Doğramacı Vakfı, Haziran 1987

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK-MAM
TÜBİTAK
Hacettep Üniversitesi