

Öğr. Gör. ÖZER AKDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozer.akdemir@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozler.akdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7816-1347

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2314-2019

ScopusID: 56389427900

Yoksis Araştırmacı ID: 53467

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, VLF yönteminde indirgeme ve karmaşık gradient yöntemi (KGY) uygulamaları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), 2005

Yüksek Lisans, The Square array in the resistivity method and anisotropy problem, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2011

Verdiği Dersler

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2023 - 2024

Kuyu Logları, Lisans, 2023 - 2024

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

AKDEMİR Ö., Jeofizik elektrik ve elektromanyetik yöntemler ile karstik alanlarda boşluk yapılarının aranması, Yüksek Lisans, M.KARACA(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of vertical mass changes in the south of Izmir (Turkey) by monitoring microgravity and GPS/GNSS methods**
Pamukçu O., Gönenç T., Çirmik A., Sındırgı P., Kaftan İ., Akdemir Ö.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.124, sa.1, ss.137-148, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Inversion of Self Potential Anomalies with Multilayer Perceptron Neural Networks**
Kaftan İ., Sındırgı P., Akdemir Ö.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.171, sa.8, ss.1939-1949, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **YERALTISUYU TUZLULUK VE KİRLİLİK ÇALIŞMASINDA ÖZDİRENÇ YÖNTEMİ VE GÜZELÇAMLI(AYDIN-KUŞADASI) UYGULAMA ALANI**
Sındırgı P., Pamukçu O., Akdemir Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.65-74, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Zemin-Sismik Anakaya Bloğunun Mühendislik Değeri**
UTKU M., AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., AKDEMİR Ö., SÖZBİLİR H.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.255-256
- II. **K K T C LEFKOŞA İLÇESİNDE YAPILAN MİKROTREMOR ÇALIŞMALARI**
DİNDAR H., AKGÜN M., ATALAR C., ÖZDAĞ Ö. C., İPEK Y., TUNÇEL A., AKDEMİR Ö.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- III. **Jeolojik Jeofizik ve Geoteknik Verilerle İzmir için Zemin Anakaya Modeli**
UTKU M., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., TUNÇEL A., PAMUK E., ÖZDAĞ Ö. C.
19. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı (ATAG-19), Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- IV. **Defining the soil behaviour of Northern Part of Izmir Western Anatolia by using multiapproach geophysical methods and GPS GNSS measurements**
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., AKDEMİR Ö.
The World Multidisciplinary EarthSciences Symposium - WMESS 2015, ÇEK CUMHURİYETİ, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.307
- V. **Hava Teknik Okulları Komutanlığı Gaziemir İzmir Bölgesinde Yapılan Mikrotremor MASW ve Mikrogravite Çalışmaları**
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., DURMAZ B., TİMUR O.
KOCAELİ 2015 5th International Earthquake Symposium, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.274-275
- VI. **Hava teknik okulları komutanlığı Gaziemir İzmir bölgesinde yapılan mikrotremor masw ve mikrogravite çalışmaları**
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., TİMUR O.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- VII. **Investigation of İzmir Metropolitan Area's Soil with Peak Period and Vs30 Values**
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., PAMUKÇU O., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., ÖZDAĞ Ö. C.

20th The International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013

- VIII. **Relationship Between Dynamic Amplification Factor, Peak Period and Soil Characteristics: "The Case Study in İzmir Metropolitan Area**
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., UTKU M., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö.
20th The International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.428-431
- IX. **Dokuz Eylül Üniversitesi Kaynaklar Yerleşkesinde Yapılan Mikrotremör Ölçümleri**
AKDEMİR Ö., BALKAN E., KAFTAN İ., ERHAN Z., BERGE M. A.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010
- X. **Dokuz Eylül Üniversitesi Şenlik Alanında Yapılan Jeofizik Çalışmalar**
AKDEMİR Ö., BERGE M. A., KAFTAN İ., ERHAN Z., BALKAN E.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010
- XI. **Mikrogravite Ağ Verilerinin GRAVAP Programı İle Değerlendirilmesi: İzmir'in Güneyine Ait Bir Uygulama**
Gönenç T., Pamukçu O., Akçay N., Akdemir Ö., Balkan E.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2010, ss.2-3
- XII. **"İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi (106G159 TÜBİTAK Projesi)**
Akçığ Z., Pınar R., Türk N., Akgün M., Özden G., Utku M., Polat O. D., Özyalın Ş., Kuruoğlu M., Pamukçu O., et al.
İzmir Afet Riskini Azaltma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Aralık 2009, ss.143-156
- XIII. **İzmir Güneyindeki Aktif Fayların Mikrogravite ve GPS Yöntemleri ile Araştırılması Projesi**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ŞALK M., SINDIRGI P., AKDEMİR Ö., KAFTAN İ., SÖZBİLİR H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- XIV. **İzmir Metropolü İle Aliağa Ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi: Tübitak 106G159 Nolu 1007 Projesi Kapsamında Kuvvetli Yer İstasyonu Zeminlerinde Yapılan Uygulamalı Jeofizik Çalışmaları**
Akdemir Ö., Akçığ Z., Pınar R., Tüzel B., Akgün M., Pamukçu O., Özyalın Ş., Sındırgı P., Gönenç T., Tunçel A., et al.
ATAG 13 , Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.3-4
- XV. **İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi Projesi Kapsamında Menemen Bölgesine Ait Mikrotremör Çalışmaları**
ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., AKÇIĞ Z., TÜZEL B., MİRZALIOĞLU M., ŞAHİNBAZ D., AKDEMİR Ö., BEYHAN M., ÖZEL A. O.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştay - ATAG 13, Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.45
- XVI. **İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi TÜBİTAK 105G159 Nolu 1007 Projesi Kapsamında Kuvvetli Yer İstasyonu Zeminlerinde Yapılan Uygulamalı Jeofizik Çalışmaları**
AKDEMİR Ö., AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., TÜZEL B., AKGÜN M., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., MİRZALIOĞLU M., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştay - ATAG 13, Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.4
- XVII. **İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi Projesi Kapsamında Yapılacak Uygulamalı Jeofizik Çalışmalar**
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., TÜZEL B., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., MİRZALIOĞLU M., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştay - ATAG 13, Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.5
- XVIII. **The Geophysical Imaging Survey of the Roman Bath at Metropolis**
ÖZ A. K., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö.
Archaologie und Computer, Workshop 10, Viyana, Avusturya, 07 Kasım 2005, ss.44
- XIX. **GEOPHYSICAL PROSPECTING IN ARTEMİSSİON AND AGORA (MAGNESIA-AYDIN) BY VLF AND MAGNETIC METHODS**
TİMUR E., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., AKDEMİR Ö., DANIŞMAN M. A.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005
- XX. **A New Approach On The Development For Near Surface Resistivity Observations**

AKGÜN M., TİMUR E., AKDEMİR Ö., ÖZYALIN Ş., ERHAN Z.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.244

XXI. Geophysical Prospecting In Artemission And Agora Magnesia Aydın By Vlf And Magnetic Methods

TİMUR E., SINDIRGI P., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., DANIŞMAN M. A.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005

XXII. The geophysical imaging survey and VLF-EM application of the Daskyleion

AKDEMİR Ö., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., PINAR Ö. R., AKÇIĞ Z.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region - IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 04 Ekim 2005, ss.243

XXIII. The Investigation of the Metropolis Archaeological Site by Resistivity Method

ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., AKDEMİR Ö., ERHAN Z., AKÇIĞ Z.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 04 Ekim 2005, ss.259

XXIV. Geologger 3030 Kuyu Logu Ekipmanının Farklı Amaçlar için Kullanımına Örnekler

AKDEMİR Ö., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., DANIŞMAN M. A., TİMUR E.

Türkiye 16. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2004, ss.389-392

Desteklenen Projeler

AKDEMİR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYNAK KONUMLU PINARGÖZÜ MAĞARASININ YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN VE DÜDEN KAYNAK İLİŞKİSİNİN JEOFİZİK, JEOLJİK VE HİDROLOJİK YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ (DEDEGÖL MASİFİ - ISPARTA), 2011 - 2014

Metrikler

Yayın: 30

Atf (WoS): 20

Atf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2