

Prof.Dr. Mehmet Zakir KANBUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1351](tel:+902462111351)

Fax Telefonu: [+90 246 211 1351](tel:+902462111351)

E-posta: zakirkanbur@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/zakirkanbur>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği/Sismoloji, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, University of Nevada, Reno, Mackay School Of Mines, Geophysics/Seismology , Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1997

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1992

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **1D nonlinear site response analysis of the Isparta Basin (Southwestern Turkey) with surface wave (ReMi) and borehole data**
SİLAHTAR A., KANBUR M. Z.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.7, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of a sedimentary basin by using gravity and seismic reflection data in the Isparta basin, southwestern Turkey**
SİLAHTAR A., KANBUR M. Z. , BEYHAN G.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.79, sa.8, ss.3971-3988, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Refraction microtremor (ReMi (TM))-based investigation of the accumulation of Quaternary sediments on the northern edge of Isparta, Turkey**
KANBUR M. Z. , Tokbas I.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, sa.12, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Local site effects evaluation by surface wave and H/V survey methods in Senirkent (Isparta) region, southwestern Turkey**
KANBUR M. Z. , Silahtar A., Aktan G.
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, cilt.19, sa.2, ss.321-333, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Analysis of seismic site characterization of the Isparta basin (southwestern Turkey) using passive surface-wave method (ReMi (TM)) and borehole data**
SİLAHTAR A., KANBUR M. Z. , BEYHAN G.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.129, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of the Kumdanli and surrounding faults on the Egirdir Lake by conducting ground penetrating radar (GPR) profiles**
Aksu H. H. , KANBUR M. Z. , Gormus M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.10, sa.17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Significance of shallow seismic reflection (SSR) and ground penetrating radar (GPR) profiling on the Modern Coast line History of the Bedre area, Egirdir Lake, Isparta, Turkey**
Kanbur Z., Gormus M., KANBUR S., Durhan Z.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.38, sa.6, ss.262-273, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Interpretation of ambiguous reflection data by imaging processes: An example profile crossing steep submarine valley at the sea bottom**
Kanbur Z.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.35, sa.6, ss.516-523, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Seismic behaviour of the North Anatolian Fault beneath the Sea of Marmara (NW Turkey): implications for earthquake recurrence times and future seismic hazard**
UTKUCU M., Kanbur Z., ALPTEKİN Ö., Sunbul F.
NATURAL HAZARDS, cilt.50, sa.1, ss.45-71, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Imaging the basin and fault geometry from the multichannel seismic reflection data in the Tekirdag Basin, Marmara Sea, Turkey**
Kanbur Z., Alptekin O., Utkucu M., Kanbur S.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.169, sa.2, ss.659-666, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Seismic reflection study of Upheaval Dome, Canyonlands National Park, Utah**
Kanbur Z., Louie J., Chavez-Perez S., Plank G., Morey D.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-PLANETS, cilt.105, sa.E4, ss.9489-9505, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sığ Sualtı Yapıların Belirlenmesinde Yer Radarı (GPR) Uygulaması: Beyşehir Gölü Örneği**
AKSU H. H. , GÖRMÜŞ M., KANBUR M. Z.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.38-43, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Isparta Çevresindeki Diri Fay Örnekleri ve Son Sarsıntılar**
GÖRMÜŞ M., KANBUR M. Z. , UYSAL K.
SDUGEO e-dergi, cilt.2, sa.4, ss.20-27, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Yansıma ve Yüzey Dalgaları Metotları ile İnsan Yapımı Tünel Yerinin Bulunması, SDÜ Kampüs Örneği-Isparta**
KANBUR M. Z. , SİLAHTAR A., ÖZSOY C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.244-255, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sığ Sismik Yansıma, MASW ve ReMi Yöntemleri ile Sığ Yapıların İncelenmesi: Isparta Yerleşim Merkezi Kuzeyi Pliyo-Kuvaterner Çökel Yapı Örneği**
KANBUR M. Z. , SİLAHTAR A., ÖZSOY C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.224-232, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Isparta şehir merkezi kuzeyinin sismik kırılma-mikrotitreşim (ReMi) tekniği ile S-dalgası hız dağılımı**
KANBUR M. Z. , KANBUR S.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.156-172, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **Use of Refraction-Microtremor technique (ReMi) of shallow S-wave truncation of the Northern edge of Isparta urban area Isparta yerleşim alanı kuzey kesiminin sığ S-Dalgası kesitinin çıkarılmasında Kirinim-Mikrotitreşim tekniğinin (ReMi) kullanılması**
KANBUR Z., GÖRMÜŞ M., KANBUR S.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, cilt.29, sa.2, ss.77-86, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Isparta yerleşim alanı kuzey kesiminin sığ S-Dalgası kesitinin çıkarılmasında Kirinim-Mikrotitreşim Tekniğinin (ReMi) kullanılması**
KANBUR M. Z. , GÖRMÜŞ M., KANBUR S.
Hacattepe Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.77-86, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Katı Atık Düzenli Depolama Yer Seçimi: Şarkikaraağaç (Isparta) Örneği**
KANBUR S., KANBUR M. Z.
Ekolojiya ve Su Tasarrufatı Elmi-TeXniki ve istehsalat Jurnalı, sa.4, ss.41-49, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **AN APPLICATION OF KIRCHHOFF DEPTH IMAGING TECHNIQUE TO THE MULTI-CHANNEL SHALLOW SEISMIC REFLECTION DATA**
KANBUR M. Z.
ISTANBUL UNIVERSITY-JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, cilt.6, sa.1, ss.35-40, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Sığ Sismik Yansıma Verilerinin Yığma Öncesi Kirchhoff Derinlik Migrasyon Kesitine Dönüştürülmesi**
KANBUR M. Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SENARYO DEPREM SİMÜLASYONU İLE ISPARTA HAVZASININ ŞİDDET HARİTASI TAHMİNİ: 1 EKİM 1995 (MW:6.2) DİNARDEPREMİ ÖRNEĞİ**
SİLAHTAR A., BUDAKOĞLU E., BEYHAN G., KANBUR M. Z.
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.75-76
- II. **DEPREM TEHLİKE ŞİDDET HARİTALARINA ZEMİN PARAMETRELERİNİN ETKİSİ**
SİLAHTAR A., BUDAKOĞLU E., KANBUR M. Z. , BEYHAN G.
3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.73
- III. **Ground Penetrating Radar (Gpr) Application in Determination of Shallow Lakes Bathymetry: Case of Beyşehir Lake.**
AKSU H. H. , GÖRMÜŞ M., KANBUR M. Z.
VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.2, ss.98-102
- IV. **Sığ sualtı yapıların belirlenmesinde yer radarı (gpr) uygulaması: Beyşehir Gölü örneği**
AKSU H. H. , GÖRMÜŞ M., KANBUR M. Z.
Mestek 2017. 4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal Ve Teknik Bilimler Kongresi, Burdur, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.643-649
- V. **LOCAL SOIL CLASSIFICATION AND SEISMIC ZONATION STUDY BY UTILIZING ReMi METHOD AND BOREHOLE DATA IN ISPARTA BASIN**
SİLAHTAR A., BEYHAN G., KANBUR M. Z.
International Science and Technology Conference, 15 Temmuz 2016, ss.771-775
- VI. **Kumdanlı Fayının Eğirdir Gölü Üzerinden Yeni Yer Radarı (Gpr) Verileri İle Yorumlanması**
AKSU H. H. , KANBUR M. Z. , GÖRMÜŞ M.
Uluslararası Burdur Deprem ve Çevre Sempozyumu, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.61-68

- VII. **BEYŞEHİR GÖLÜ FAYI VE ÇEVRESİNDEKİ FAYLARIN BEYŞEHİRGÖLÜ ÜZERİNDE YER RADARI (GPR) İLE İNCELENMESİ**
AKSU H. H. , GÖRMÜŞ M., KANBUR M. Z.
Uluslararası Burdur Deprem Sempozyumu, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.461
- VIII. **ISPARTA GÖLCÜK BÖLGESİNDEKİ JEOLojİK BİRİMLERİN MASW TEKNİĞİ İLE İNCELENMESİ**
SİLAHTAR A., KANBUR M. Z.
Uluslararası Burdur Deprem Sempozyumu, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.462
- IX. **Isparta Bölge Hastanesi'xxnin Sismik Tehlike Analizi**
KANBUR M. Z. , KAZMACI İ. G.
Uluslararası Burdur Deprem ve Çevre Sempozyumu, Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.1-9
- X. **Senirkent Yerleşim Alanına Ait Zemin Özelliklerinin ReMi Yöntemi İle İncelenmesi**
SİLAHTAR A., KANBUR M. Z.
Uluslararası Burdur Deprem ve Çevre Sempozyumu, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.69-75
- XI. **Sismik kırılma-Mikrotremor (ReMİ) tekniği ile Isparta yerleşim merkezi kuzeyinin sığ S dalgası kesitinin çıkarılması**
KANBUR M. Z. , GÖRMÜŞ M., KANBUR S.
GARS2008 Yüzeye yakın yapıların belirlenmesinde jeofizik ve uzaktan algılama sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008, ss.165-169

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):38

h-indeksi (WOS):4