

Prof.Dr. Mahmut OKYAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1356](tel:+902462111356)

E-posta: mahmutokyar@sdu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1976 - 1982

Yaptığı Tezler

Doktora, Göksu ve Seyhan Deltaları Arasındaki Mersin Körfezi'nin Geç-Kuvaterner Transgresyonu ve Dipaltı Stratigrafisi: Jeofiziksel Bir Yaklaşım, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı , 1991

Yüksek Lisans, İstanbul Boğazındaki Geç-Kuvaterner Sedimentasyon: Jeofiziksel Bir Yaklaşım, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı , 1987

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Jeolojik ve Jeofiziksel Oşinografi, Deniz Sismiği, Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2007

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 1995 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 1993 - 1995

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 1991 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Bölüm Başkanı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Bölüm Başkanı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2012

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2007 -

2012

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, 1998 - 2007

Yönetilen Tezler

- Okyar M., 3B sismik yorumlamada farklı hız modellerinin kullanılması ve derinlik dönüşümüne katkılarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.NAYIROĞLU(Öğrenci), 2019
- Okyar M., Kilikya-Adana-İskenderun havza kompleksinin sismik stratigrafik ve sismotektonik özellikleri, Doktora, C.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2018
- Okyar M., GD Anadolu bindirme kuşağının 3B sismik verilerle yorumlanması, Yüksek Lisans, B.İÇKE(Öğrenci), 2017
- Okyar M., Sismik yansıma verilerinde tekrarlı yansımaların bastırılma teknikleri, Yüksek Lisans, B.KILINÇ(Öğrenci), 2013
- Okyar M., Kumluca yerleşim alanının zemin özelliklerinin yapay ve doğal kaynaklı yüzey dalgalarının çok kanallı analiziyle belirlenmesi, Doktora, B.EKİNCİ(Öğrenci), 2010
- Okyar M., Kuzeydoğu Akdeniz'deki denizel tortullarda sıg gaz birikimlerinin sismik kayıtlardaki izleri, Yüksek Lisans, H.EVRİM(Öğrenci), 2009
- Okyar M., Crustal structure of the Eastern Mediterranean and Black Sea basins from satellite altimetry and shipborne gravity data, Doktora, D.TEZCAN(Öğrenci), 2008
- Okyar M., Seismic stratigraphy of late quaternary sediments on the continental shelf of Antalya Bay, Yüksek Lisans, D.TEZCAN(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrical resistivity imaging for investigation of seepage paths in the Yukari Gokdere Dam, Isparta, Turkey**
YILMAZ S., OKYAR M., Gurbuz M.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Thermal structure of the crust in the Black Sea: comparative analysis of magnetic and heat flow data**
STAROSTENKO V. I. , DOLMAZ M. N. , KUTAS R. I. , RUSAKOV O. M. , ÖKSÜM E., Hisarli Z. M. , OKYAR M., Kalyoncuoglu U. Y. , TUTUNSATAR H. E. , LEGOSTAEVA O. V.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.35, sa.4, ss.345-359, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Late glacial-Holocene shelf evolution of the Sea of Marmara west of Istanbul**
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C. , OKYAR M.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.100, ss.365-378, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Continuous resistivity profiling survey in Mersin Harbour, Northeastern Mediterranean Sea**
OKYAR M., YILMAZ S., TEZCAN D., CAVAS H.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.34, sa.2, ss.127-136, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation into regional thermal structure of the Thrace Region, NW Turkey, from aeromagnetic and borehole data**
Hisarli Z. M. , DOLMAZ M. N. , OKYAR M., ETİZ A., Orbay N.
Studia Geophysica et Geodaetica, cilt.56, sa.1, ss.269-291, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Late quaternary seismic stratigraphy and active faults of the Gulf of Izmit (NE Marmara Sea)**
OKYAR M., Pinar A., TEZCAN D., Kamaci Z.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.29, sa.2, ss.89-107, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Seismic stratigraphy of Late Quaternary deposits on the continental shelf of Antalya Bay, Northeastern Mediterranean**
Tezcan D., Okyar M.
CONTINENTAL SHELF RESEARCH, cilt.26, sa.14, ss.1595-1616, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Seismic stratigraphy of Late Quaternary sediments of western Mersin Bay shelf, (NE Mediterranean Sea)**

- Okyar M., Ergin M., Evans G.
MARINE GEOLOGY, cilt.220, ss.113-130, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Comment on: "Characteristic features of the North Anatolian Fault in the eastern Marmara region and its tectonic evolution" by B. Alpar and C. Yaltirak [Mar. Geol. 190, 329-350] and by E. Gokasan, B. Alpar, C. Gazioglu, Z. Yasar Yucel, B. Tok, E. Dogan and C. Guneyusu [Mar. Geol. 175, 273-296]**
Okyar M.
MARINE GEOLOGY, cilt.194, ss.197-202, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Seismic evidence of shallow gas in the sediment on the shelf off Trabzon, southeastern Black Sea**
Okyar M., Ediger V.
CONTINENTAL SHELF RESEARCH, cilt.19, sa.5, ss.575-587, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Hydrographic, deltaic and benthogenic controls of sediment dispersal in the gulf of Iskenderun, SE Turkey (E. Mediterranean)**
Ergin M., Kazan B., Yucesoy-Eryilmaz F., Eryilmaz M., Okyar M.
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, cilt.46, sa.4, ss.493-502, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Sea-floor sediments and bedforms around Turkey, revealed by side-scan sonar imagery**
Okyar M., Ediger V.
OCEANOLOGICA ACTA, cilt.20, sa.5, ss.673-685, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **SEISMIC STRATIGRAPHY OF THE SOUTHEASTERN BLACK-SEA SHELF FROM HIGH-RESOLUTION SEISMIC RECORDS**
OKYAR M., EDIGER V., ERGIN M.
MARINE GEOLOGY, cilt.121, ss.213-230, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **SEISMIC STRATIGRAPHY OF THE FAULT-CONTROLLED SUBMARINE-CANYON VALLEY SYSTEM ON THE SHELF AND UPPER SLOPE OF ANAMUR BAY, NORTHEASTERN MEDITERRANEAN-SEA**
EDIGER V., OKYAR M., ERGIN M.
MARINE GEOLOGY, cilt.115, ss.129-142, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **SEISMIC STRATIGRAPHY AND LATE QUATERNARY SEDIMENTS IN INNER AND MID-SHELF AREAS OF EASTERN MERSIN BAY, NORTHEASTERN MEDITERRANEAN-SEA**
ERGIN M., OKYAR M., TIMUR K.
MARINE GEOLOGY, cilt.104, ss.73-91, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **LATE QUATERNARY SEDIMENTATION IN THE STRAIT OF BOSPORUS - HIGH-RESOLUTION SEISMIC PROFILING**
ALAVI S., OKYAR M., TIMUR K.
MARINE GEOLOGY, cilt.89, ss.185-205, 1989 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KİLİKYA-ADANA -İSKENDERUN HAVZALARI'NIN PLİYO-KUVATERNER SEDİMAN DAĞILIMLARI**
ÇİFTÇİ C., OKYAR M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.40-45, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **The Relation between Heat Flow Obtained by Curie Depth Point (CDP) and the Faults and Gas Leaks in the Black Sea**
TÜTÜNSATAR H. E. , DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., OKYAR M., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , Starostenko V., Kutas R., Rusakov O., Legostaeva O., HİSARLI Z. M.
Physics and Astronomy International Journal, cilt.2, sa.1, ss.65-68, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Doğu Akdeniz'in Kabuk Yapısı ve Sismik Hız Dağılımının Üç Boyutlu Sismik Tomografi ile Belirlenmesi**
ŞAHİN Ş., ÇİFTÇİ C., OKYAR M., ÖKSÜM E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.961-971, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A Review of modern sedimentation in the Golden Horn Estuary Sea of Marmara Turkey**
ERGIN M., EDIGER V., BODUR M. N. , OKYAR M.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Akdeniz**
GÜCÜ A. C. , LATİF M. A. , OKYAR M., ÖZSOY E., UYSAL Z., YILMAZ A.
Ulusal Deniz Araştırma ve İzleme Programı, Akdeniz, Marmara Denizi, Türk Boğazlar Sistemi, Karadeniz ve Atmosfer Alt Projeleri 1995-1999 Dönemi Sentez Raporu, Salihoğlu İ, Mutlu E, Editör, TÜBİTAK, Ankara, ss.23-142, 2000
- II. **Karadeniz**
KIDEYŞ A. E. , MUTLU E., OĞUZ T., OKYAR M., ÖZSOY E., TUĞRUL S., YILMAZ A.
Ulusal Deniz Araştırma ve İzleme Programı, Akdeniz , Marmara Denizi, Türk Boğazlar Sistemi, Karadeniz ve Atmosfer Alt Projeleri 1995-1999 Dönemi Sentez Raporu, SALİHOĞLU İLKAY, MUTLU ERHAN, Editör, TÜBİTAK, Ankara, ss.239-335, 2000
- III. **Marmara Denizi ve Türk Boğazlar Sistemi**
BEŞİKTEPE Ş. T. , MUTLU E., OKYAR M., ÖZSOY E., TUĞRUL S., YILMAZ A.
Ulusal Deniz Araştırma ve İzleme Programı, Akdeniz, Marmara Denizi, Türk Boğazlar Sistemi, Karadeniz ve Atmosfer Alt Projeleri, 1995-1999 Dönemi Sentez Raporu, SALİHOĞLU İLKAY, MUTLU ERHAN, Editör, TÜBİTAK, Ankara, ss.143-238, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Distribution of Plio-Quaternary Sediments in the Northeastern Part of the Mediterranean Sea**
ÇİFTÇİ C., OKYAR M.
The 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 7 - 10 Mayıs 2017
- II. **Crustal Velocity Structure of the North-Eastern Mediterranean Revealed by Local Seismic Tomography**
ÇİFTÇİ C., ŞAHİN Ş., OKYAR M.
7th International Geosciences Student Conference, Katowice, Polonya, 11 - 14 Temmuz 2016
- III. **The Distributions Of Plio-Quaternary Sediments In The Inner Cilicia Basin**
ÇİFTÇİ C., OKYAR M.
6th International Geosciences Student Conference, Prag, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2015
- IV. **Kilikya Havzası Mesinyen Evaporitlerinin Dağılımı**
ÇİFTÇİ C., OKYAR M.
GYK Genç Yerbilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- V. **Preliminary Results of the Joint Nasu – Tubitak Project “The Thermal Structure of the Crust in the Black Sea From Magnetic and Heat Flow Data**
STAROSTENKO V., DOLMAZ M. N. , ROMAN K., RUSAKOV O. M. , ÖKSÜM E., HİSARLI Z. M. , OKYAR M., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , TÜTÜNSATAR H. E. , LEGOSTAEVA O.
The 10th International conference «Azov- Black Sea testing ground for studying geodynamics and fluidodynamics of the formation of oil and gas fields, Kiev, Ukrayna, 10 - 14 Eylül 2012, ss.31-32

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):151

h-indeksi (WOS):8