

Dr.Öğr.Üyesi DEVRİM TEZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 324 521 2406](tel:+903245212406) Dahili: 1402

E-posta: dtezcan@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/dtezcan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Crustal structure of the Eastern Mediterranean and Black Sea basins from satellite altimetry and shipborne gravity data, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2007

Yüksek Lisans, Seismic stratigraphy of late quaternary sediments on the continental shelf of Antalya Bay, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2001

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Kıyı Bilimleri, Kıyı Bölgesi Yönetimi, Oşinografi, Uygulamalı Jeofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2018

Uzman, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2001 - 2006

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı , 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı , 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Challenges for Sustained Observing and Forecasting Systems in the Mediterranean Sea**
Tintore J., Pinardi N., Alvarez-Fanjul E., Aguiar E., Alvarez-Berastegui D., Bajo M., Balbin R., Bozzano R., Nardelli B. B., Cardin V., et al.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Self-sharpening induces jet-like structure in seafloor gravity currents**
Dorrell R. M., Peakall J., Darby S. E., Parsons D. R., Johnson J., Sumner E. J., Wynn R. B., Ozsoy E., TEZCAN D.
NATURE COMMUNICATIONS, cilt.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GEOLOGY AND GEOPHYSICS OF THE SOUTHERN SHELF OF THE BLACK SEA**
TEZCAN D., YÜCEL M., Cifci G.
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, cilt.46, ss.32-51, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Flow dynamics and mixing processes in hydraulic jump arrays: Implications for channel-lobe transition zones**
Dorrell R. M., Peakall J., Sumner E. J., Parsons D. R., Darby S. E., Wynn R. B., Ozsoy E., TEZCAN D.
MARINE GEOLOGY, cilt.381, ss.181-193, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DEEP-SEA ECOSYSTEMS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN**
YÜCEL M., ÖZKAN K., TEZCAN D.
TURKISH PART OF THE MEDITERRANEAN SEA: MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, cilt.43, ss.366-379, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Continuous resistivity profiling survey in Mersin Harbour, Northeastern Mediterranean Sea**
OKYAR M., YILMAZ S., TEZCAN D., Cavas H.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.34, ss.127-136, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Heat flow in the Sea of Marmara Central Basin: Possible implications for the tectonic evolution of the North Anatolian fault**
Grall C., Henry P., TEZCAN D., de Lepinay B. M., Becel A., Geli L., Rudkiewicz J., Zitter T., Harmegnies F.
GEOLOGY, cilt.40, ss.3-6, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A basin-wide Black Sea Mnemiopsis leidyi database**
Vladymyrov V., Kideys A. E., Myroshnychenko V., Slipetsky D., Shiganova T., Abolmasova G., Bingel F., TEZCAN D., Ak Y., Anninsky B., et al.
AQUATIC INVASIONS, cilt.6, ss.115-122, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.89-107, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seismic stratigraphy of Late Quaternary deposits on the continental shelf of Antalya Bay, Northeastern Mediterranean**
Tezcan D., Okyar M.
CONTINENTAL SHELF RESEARCH, cilt.26, ss.1595-1616, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **CoCoNet: TOWARDS COAST TO COAST NETWORKS OF MARINE PROTECTED AREAS (FROM THE SHORE TO THE HIGH AND DEEP SEA), COUPLED WITH SEA-BASED WIND ENERGY POTENTIAL**
ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., Boero F., Fogliani F., Frascchetti S., Goriup P., Macpherson E., Planes S., Soukissian T., Adiloğlu B., Gween C., et al.
SCIRES-IT-SCIENTIFIC RESEARCH AND INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.6, ss.1-95, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Geology and Geophysics of the Southern Shelf of the Black Sea**

TEZCAN D., YÜCEL M., ÇİFTÇİ G.

Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Murat Sezgin, Levent Bat, Derya Urkmez, Elif Arici, Bayram Ozturk, Editör, Turkish Marine Research Foundation, ss.32-51, 2017

● **Deep sea ecosystems of the Eastern Mediterranean**

Yücel M., Özkan K., Tezcan D.

The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Derya Urkmez, Murat Sezgin, Levent Bat, Bayram Ozturk, Editör, Türkiye Deniz araştırmaları Vakfı, İstanbul, ss.98-113, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **MARMOD database: Marmara Sea marine data**

TEZCAN D., Myroshnychenko V., kantarlı s., selamoğlu çağlayan h., ALTIOK H., SALİHOĞLU B.

International Conference on Marine Data and Information Systems, Barcelona, İspanya, 5 - 07 Kasım 2018, cilt.56, ss.289-290

● **DENİZ EKOSİSTEM ve İKLİM ARAŞTIRMALARI MERKEZİ**

Fach Salihoğlu B. A. , Tezcan D., Salihoğlu B.

TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ JEOFİZİK BİRLİĞİ BİLİMSEL KONGRESİ , İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.1-4

● **Argo Verileri**

TEZCAN D., FACH B. A.

Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018

● **Kilikya Baseni (Doğu Akdeniz) Kıta Sahanlığında Demir ve Manganezin Jeokimyasal Dönüşümleri**

Ermış E., Örek H., Tezcan D., Yücel M.

3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.266-267

● **Göksu Deltası'nın Holosen Dönem Gelişimi**

Tezcan D., Okyar M.

3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.148-149

● **KKTC Girne Kıyısı Fiziksel ve Biyojeokimyal Oşinografik Zaman Serisi Çalışmaları**

Deliceirmak, Deliceirmak Ç., Fuller, Fuller W., Sancak S., Özsoy M., Maviş, Maviş, Maviş M., Refiker H., Örek H., Örek Y., Tezcan D., Serakıncı N., et al.

3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.189-190

● **Kuzey Doğu Levanten Basenindeki Fiziksel Oşinografi Çalışmaları.**

Örek H., TEZCAN D., FACH B. A. , Yılmaz E., SALİHOĞLU İ., SANCAK S., FULLER W. J. , Latif M.

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı 2018, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

● **Contrasting the permanently anoxic Black Sea with the rapidly deoxygenating Marmara Sea: Distinct redox processes of sulfur, nitrogen and oxygen in the two interconnected enclosed basins**

YÜCEL M., SALİHOĞLU B., Örek H., Fach B., Arkn S., ÖZKAN K., AKÇAY İ., Güraslan C., TEZCAN D., Gazihan A., et al. Ocean Sciences Meeting 2018, 12 Şubat 2018

● **Marmara Denizi için Bütünleşik Modelleme Sistemi**

SALİHOĞLU B., TUĞRUL S., ÖZKAN K., TEZCAN D., YÜCEL M.

Marmara denizi Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2017

● **Kuzeydoğu Akdeniz yüzey sedimanlarında jeokimyasal özelliklerin değişimi**

Tuğrul S., Tezcan D., Akçay İ., Başduvar Ş.

I. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016, ss.278

● **ECOSYSTEM AND PRIMARY PRODUCTION INTERACTIONS IN THREE CONTRASTING SITES IN THENORTHERN LEVANTINE BASIN**

YILMAZ E., SALİHOĞLU B., UYSAL Z., YUMRUKTEPE V., TEZCAN D., ÖREK H., TUĞRUL S.

CEISM Congress, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.409

● **COMPARISON OF GEOCHEMICAL PROPERTIES OF SURFACE SEDIMENTS IN MERSIN ANDISKENDERUN**

BAY NE MEDITERRANEAN

Akçay İ., Tuğrul S., Tezcan D., Ebula E.

CIESM Congress, Almanya, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.204

● **Kuzey Levant Denizi'ndeki 3 farklı ekosisteme ait chl-a dinamiklerinin değerlendirilmesi**

Yılmaz E., Salihoğlu B., Uysal Z., Yumruktepe V., Tezcan D., Örek H., Tuğrul S.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.414

● **AKDENİZ KIYISAL BÖLGE SULARINDA DÖKÜ ALANLARI BELİRLEME KRİTERLERİ İSKENDERUN VE MERSİN KÖRFEZİ UYGULAMALARI**

YÜCEL N., TUĞRUL S., AKÇAY İ., Başduvar Ş., Sadighrad E., TEZCAN D., Örek H.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

● **MERSİN KÖRFEZİ DENİZ TABANININ HABİTAT MODELLEMESİ**

Ebula E., TEZCAN D., TUĞRUL S., Yalçın U., AKÇAY İ., Başduvar Ş., Yemenicioğlu S., Tunç Ş. Ç.

II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu ve IODP-ECORD Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015

● **Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi DİPTAR Projesi ilk sonuçları**

TUĞRUL S., tolun l., YÜCEL N., akçay i., TEZCAN D., yalçın u., ABLA A.

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015

● **Marine science education for primary schoolchildren I know andprotect my seas**

AKÇAY İ., SAYDAM G., AKOĞLU E., TEZCAN D., SALİHOĞLU B., GAZİHAN AKOĞLU A., ZENGİNER YILMAZ A., KIDEYŞ A. E. , Linder C., Güraslan C., et al.

SECOND EUROPEAN MARINE SCIENCE EDUCATORS ASSOCIATION CONFERENCE, 1 - 03 Ekim 2014

● **IMPORTANCE OF BEACH CHARACTERIZATION ON MONITORING SEA TURTLES NESTING SEASON**

Cihan S., Ural Y., TEZCAN D., KIDEYŞ A. E.

FABA 2014: International Symposium On Fisheries And Aquatic Sciences, 25 - 27 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

Fach Salihoğlu B. A. , Tezcan D., Akoğlu E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Akdeniz kıyılarında Lesepsiyen göçmen balıkların temel yaşam alanlarının belirlenmesinde bir araç olarak bilgisayar modelleme çalışması: Merbun balığı (Nemipterus randalli) üzerine örnek uygulama, 2018 - 2021

TEZCAN D., ÖZKAN K., UYSAL Z., AKOĞLU E., TUĞRUL S., KIDEYŞ A. E. , YÜCEL M., SALİHOĞLU B., ZENGİNER YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2017, 2017 - 2019

TEZCAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göksu Nehir Ağzında Deniz Tabanı Çökel Taşınımı, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):96

h-indeksi (WOS):5