

## Arş. Gör. Dr. ÖZKAN ÖZEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 278 5565](tel:+902322785565) Dahili: 111

Fax Telefonu: [+90 232 278 5082](tel:+902322785082)

E-posta: [ozkan.ozel@deu.edu.tr](mailto:ozkan.ozel@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozkan.ozel>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6482-7969

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIA-6602-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 230899

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Dr),  
Türkiye 2012 - 2023

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Anabilim Dalı,  
2015 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Seismic and geoacoustic evidence for subsurface fluid flow and seepage offshore Akçakoca, Southwestern Black Sea, Turkey**  
Özel Ö., Dondurur D., Klauke I.  
GEO-MARINE LETTERS, cilt.42, ss.1-19, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Post-500 ka and Holocene activity on distributed faults of the North Anatolian Fault system along the southern shelf of Marmara Sea, Turkey**  
OKAY GÜNAYDIN S., Sorlien C. C., Cormier M., Barin B., Seeber L., Steckler M. S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., Kurt H., Kucuk H. M., et al.  
TECTONOPHYSICS, cilt.840, 2022 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

### **I. BATI KARADENİZ KITASAL YAMACINDAN BİR RESİF YAPISININ SİSMİK ANALİZİ**

DONDURUR D., ÖZEL Ö., ÇİFCİ G., GÜRÇAY S., KÜÇÜK H. M., OKAY S.

Jeofizik, cilt.16, ss.3-15, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Deniz Çayırılarının Karbon Tutma Kapasitesinin Belirlenmesine Yönelik Çok Disiplinli Bir Yaklaşım**  
İlhan T., Akçalı B., Alyürük H., Kaboğlu G., Darılmaz E., Suzer E., Yıldız N. Ö., Eytemiz C., Özel Ö., Okay Günaydın S., et al.  
6.ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Rize, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024, ss.32
- II. İzmir İç ve Dış Körfezi Aktif Faylarının ve Stratigrafisinin Deniz Sismiği Verileriyle İncelenmesi**  
Nasif Dondurur A., Özel Ö., Atgın O., Dondurur D., Vardar D., Drahor M. G., Sümer Ö.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştay-ATAG26, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.1-2
- III. Foça-Karaburun Açıklarının Aktif Tektoniği ve Sedimentolojisi**  
Dondurur D., Nasif Dondurur A., Vardar D., Atgın O., Özel Ö., Ayaz M., Kaçar K. N.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştay-ATAG26, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.1-2
- IV. Batı Karadeniz Kıtasal Kenarının Gaz Hidrat Potansiyeli**  
Özel Ö., Nasif Dondurur A., Dondurur D.  
Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023, ss.1-4
- V. İzmir Körfezi'nin Aktif Tektoniğinin ve Stratigrafisinin Deniz Sismiği Verileriyle İncelenmesi: İlk Sonuçlar**  
Nasif Dondurur A., Dondurur D., Özel Ö., Atgın O., Vardar D.  
Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023, ss.1-3
- VI. Foça-Karaburun Açıkları Aktif Tektoniği ve Stratigrafisinin Deniz Sismiği Verileriyle İncelenmesi: İlk Sonuçlar**  
Dondurur D., Nasif Dondurur A., Özel Ö., Atgın O., Vardar D., Duman M.  
Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023, ss.1-3
- VII. Bentik Habitatlar ve Balıkçılık Etkileşimi: Medkey habitats II Türkiye Projesi**  
Kaboğlu G., Akçalı B., Kızıldağ N., Tıraşın E. M., Atgın O., Özel Ö., Oğuz Kaboğlu S., Cihangir B., Özdaş A. H., Açık Çınar Ş., et al.  
V. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.17-18
- VIII. Marmara Denizi'nde TAMAM (Turkish American Marmara Multichannel) ve SoMAR (Southern Marmara) Projeleri**  
Atgın O., Çifci G., Dondurur D., Okay Günaydın S., Özel Ö., Gürçay S., Sorlien C., Steckler M., Seeber L., Shillington D., et al.  
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1-1000
- IX. Batı Karadeniz Akçakoca Kıtasal Yamacının Morfolojisi, Sığ Gaz Birikimleri ve Stratigrafisinin Akustik Yöntemlerle Araştırılması**  
Özel Ö., Dondurur D.  
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- X. Batı Karadeniz Türkiye Marjini'nin (Sakarya Kanyonu ve Akçakoca Açıkları) Sismo-Akustik Yapısı**  
ÖZEL Ö., NASIF A., DONDURUR D.  
International Scientific Congress on Offshore Petroleum Exploration: Black Sea (ISCOPE), 1 - 02 Haziran 2021
- XI. Offshore Gas Hdyrate Researchers in Turkey**  
ÇİFCİ G., Sarıtaş H., Küçük H., ÖZEL Ö., ATGIN O., OKAY S., HASÖZBEK A.  
GRC 2020, 23 - 28 Şubat 2020
- XII. TAMAM (Turkish American Marmara Multichannel) Project in Marmara Sea**  
ATGIN O., ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., ÖZEL Ö., GÜRÇAY S., Sorlien C., Steckler M., Seeber L., Shillington D., et al.  
ATAG23, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2019

- XIII. **Marine Gas Hydrates as Future Energy Source**  
ÇİFCİ G., KÜÇÜK M., ÖZEL Ö., ATGIN O., OKAY S.  
IESCA 2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019
- XIV. **Akçakoca Açıklarının Sismo-Akustik Yapısı**  
ÖZEL Ö., DONDURUR D., ÇİFCİ G.  
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018
- XV. **Tuna Deltası'nda Vitez Kanyonu Çevresinde BSR ve Çoklu BSR Yansımalarının Dağılımları**  
ATGIN O., ÇİFCİ G., ÖZEL Ö., ZANDER T.  
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVI. **Tectonics of the Kızılırmak Delta and Sinop Basin offshore Pontides evidence from new high resolution seismic and bathymetric data**  
HAŞİMOĞLU B. Y., ÇİFCİ G., LACASSIN R., BLANCO D. F., ÖZEL Ö.  
AGU Fall Meeting, 2016, 12 - 16 Aralık 2016
- XVII. **Investigation of sea level changes and shelf break progradings equences during the Late Quaternary off shore of Kusadasi West Anatolia and surroundings by high resolution seismic methods**  
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., ATGIN O., ÖZEL Ö., KÜÇÜK H. M.  
EGU General Assembly 2016, 17 - 23 Nisan 2016, cilt.18
- XVIII. **Works Being Carried Out by DEU İzmir Turkey**  
ÇİFCİ G., ERGÜN M., SERGİN R., OKAY S., ATGIN O., ÖZEL Ö.  
EMODNET Geology Split 2016, Split, Hırvatistan, 22 - 23 Mart 2016
- XIX. **Shallow Gas and Natural Gas Hydrate Investigations Along Southwestern Continental Margin of the Black Sea, Offshore Akçakoca and Ereğli**  
ÖZEL Ö., DONDURUR D., KÜÇÜK H. M., ATGIN O., ÇİFCİ G.  
Gordon Research Conferences, Galveston, TEKSAS, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Şubat - 04 Mart 2016
- XX. **Acoustic Investigations of Gas and Gas Hydrate Formations Offshore Southwestern Black Sea**  
Küçük H. M., DONDURUR D., ÖZEL Ö., ATGIN O., Sinayuç Ç., ÇİFCİ G.  
AGU Fall Meeting 2015, At San Francisco, 14 - 18 Aralık 2015
- XXI. **Investigation of submarine tectono stratigraphic features offshore of Kusadasi West Anatolia and surroundings by high resolution seismic methods**  
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., ATGIN O., KÜÇÜK H. M., ÖZEL Ö.  
8th International Conference on Asian Marine Geology (ICAMG-8), 5 - 10 Ekim 2015
- XXII. **Çınarcık Havzasının ve Kuzey Anadolu Fayı'xxnın Marmara Denizi İçerisindeki Devamının Çok Kanallı Sismik Yansıma Verileri ile İncelenmesi**  
ATGIN O., ÇİFCİ G., DONDURUR D., SORLIEN C., STECKLER M. S., OKAY S., BARIN B., NASIF A., ÖZEL Ö., KÜÇÜK H. M.  
Genç Yerbilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XXIII. **Doğu Marmara Şelfi Armutlu Yarımadası Açıklarının Sismo-Stratigrafik Yapısı**  
Mengüverdi T., Dondurur D., Atgin O., Küçük H. M., Özel Ö., Çifci G.  
Genç Yer Bilimciler, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XXIV. **Sismik Yansıma Kesitlerinde Tekrarlı Yansımaların Bastırılması için Yüzey Bağımlı Tekrarlı Bastırma Yöntemi (SRME) ve Karşılaştırmalı Uygulamalar**  
BAYOL E., DONDURUR D., MENGÜVERDİ T., BARIN B., NASIF A., ÖZEL Ö., KÜÇÜK H. M., TATLI E. B., ÇİFCİ G.  
GENÇ YERBİLİMCİLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XXV. **Batı Karadeniz-Akçakoca Açıklarının Sismo-Akustik Yapısı: İlk Bulgular**  
ÖZEL Ö., küçük h. m., ATGIN O., DONDURUR D., ÇİFCİ G.  
Genç Yerbilimleri Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XXVI. **Karadeniz Kıtasal Yamacı Üzerinde Sığ Gaz Birikimlerinin Karmaşık İz Nitelikleri**  
ÖZEL Ö., DONDURUR D., ÇİFCİ G.  
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XXVII. **İzmir ve Çevresindeki Aktif Fay ve Sediman Çökelim Alanlarının Denizdeki Devamlılığının Çok Kanallı Sismik Yansıma ve CHIRP Yöntemleri İle Araştırılması**  
GÜRÇAY S., ÇİFCİ G., DONDURUR D., ATGIN O., Küçük H. M., ÖZEL Ö.

- Türkiye 20. Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz Kongre ve Sergisi, 27 - 29 Mayıs 2015
- XXVIII. **Gas and Gas Hydrate Potential Offshore Amasra,Bartın and Zonguldak and Possible Agent for Multiple BSR Occurrence**  
KÜÇÜK H. M., DONDURUR D., ÖZEL Ö., SINAYUÇ Ç., MEREY Ş., PARLAKTUNA M., ÇİFCİ G.  
European Geosciences Union General Assembly, VİYANA, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- XXIX. **Hydrocarbon Potential of the Offshore Akçakoca Region: Mud Volcano, Gas Hydrate and Shallow Gas Indications on Acoustic Data**  
ÖZEL Ö., küçük h. m., ATGIN O., DONDURUR D., ÇİFCİ G.  
EGU GeneralAssembly, Türkiye, 12 - 17 Nisan 2015
- XXX. **Amasra, Zonguldak Açıklarının Gaz Hidrat Potansiyeli ve Çoklu BSR Yansımalarının Olası Oluşum NedenleriGas Hydrate Potential Offshore Amasra-Zonguldak and Possible Reasons for Multiple BSR Reflection Occurrence**  
KÜÇÜK H. M., DONDURUR D., ÖZEL Ö., PARLAKTUNA M., SINAYUÇ Ç., MEREY Ş., DARILMAZ E., ÇİFCİ G.  
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, 25-27 Kasım 2013, Antalya, 25 - 27 Kasım 2013
- XXXI. **Batı Karadeniz Akçakoca Açıkları Kıtasal Yamacının Sismo-Akustik Yapısı: İksel Sonuçlar**  
ÖZEL Ö., DONDURUR D., KÜÇÜK H. M., ÇİFCİ G.  
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2013
- XXXII. **Sediment Transport Pathways and Active Canyon Systems along the Western Black Sea Margin**  
DONDURUR D., Er M., Küçük H. M., ÇİFCİ G., ÖZEL Ö., ATGIN O., Ergün M.  
International Geoscience Workshop of Korea, 2012, 5 - 07 Kasım 2012
- XXXIII. **Gas Hydrate And Tectonic Investigations in the Seas Surrounding Turkey**  
ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., GÜRÇAY S., Sarıtaş H., Küçük H. M., ATGIN O., Er M., Barın B., ÖZEL Ö., et al.  
InternationalGeoscience Workshop of Korea, International Geoscience Workshop of Korea, 2012, 5 - 07 Kasım 2012
- XXXIV. **BSR Distributions and Possible Gas Accumulations on the Western Black Sea Continental Margin**  
Küçük H. M., DONDURUR D., ÇİFCİ G., Er M., ÖZEL Ö., ATGIN O., Atalar M., Sarıtaş H., GÜRÇAY S.  
International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey, 5 - 07 Kasım 2012
- XXXV. **BSR Distributions and Possible Gas Accumulations on the Western Black Sea Continental Magrin**  
küçük h. m., DONDURUR D., ÇİFCİ G., ER M., ÖZEL Ö., ATGIN O., MÜGE A., SARITAŞ H., GÜRÇAY S.  
KAT 2012, 5 - 07 Kasım 2012
- XXXVI. **Gas hydrate and tectonic investigations in the seas surrounding Turkey, International Geoscience Workshop of Korea**  
ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., GÜRÇAY S., SARITAŞ H., küçük h. m., ATGIN O., BARIN B., ÖZEL Ö., KORKMAZ M., et al.  
International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, 5 - 07 Kasım 2012
- XXXVII. **Processing and Preliminary Interpretation of the Seismic Data from Eastern Mediterranean**  
Nasif A., Güney N., DONDURUR D., ÇİFCİ G., GÜRÇAY S., Küçük H. M., Er M., ÖZEL Ö., ATGIN O., Barın B., et al.  
International Geoscience Workshops Of Korea, Azerbaijan And TurkeyKat, 5 - 07 Kasım 2012
- XXXVIII. **Seismic Reflection Studies For Gas Hydrate And Tectonic Researches In The Seas SurroundingTurkey**  
ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., GÜRÇAY S., Sarıtaş H., Küçük H. M., ATGIN O., Er M., Barın B., ÖZEL Ö., et al.  
International Earth Science Colloquium On The Aegean Region (Iesca), 1 - 05 Ekim 2012
- XXXIX. **Seismic Reflection Studies for Gas Hydrate and TectonicResearches in the Seas Surrounding Turkey**  
ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., GÜRÇAY S., SARITAŞ H., küçük h. m., ATGIN O., ER M., BARIN B., ÖZEL Ö., et al.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, 1 - 05 Ekim 2012
- XL. **Canyon Systems Submarine Channels and Possible Sediment Transportation Pathways from Sakarya Outlet to Amasra**  
DONDURUR D., Küçük H., Er M., GÜRÇAY S., ÖZEL Ö., Vardar D., Kormaz M., ÇİFCİ G., Ergün M.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, 2012, 1 - 05 Ekim 2012
- XLI. **Analysis of Shallow Gas Accumulations and a Reef Structure Observed on the Western Black Sea Continental Slope**  
ÖZEL Ö., DONDURUR D., ÇİFCİ G., GÜRÇAY S.

European Geosciences Union, VİYANA, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012

- XLII. **Batı Karadeniz Kıtasal Yamacında Gözlenen Bir Resif Yapısının Sismik Analizi**  
ÖZEL Ö., DONDURUR D., ÇİFCİ G., GÜRÇAY S., Küçük H. M., Er M., OKAY S.  
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, 2 - 06 Nisan 2012
- XLIII. **Zonguldak Kozlu ve Amasra Açıklarında Gözlenen Gaz ve Gaz Hidrat Birikimleri ile Plaeo BSR Alanları**  
Küçük H. M., DONDURUR D., ÇİFCİ G., GÜRÇAY S., ÖZEL Ö., Er M., Korkmaz M.  
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, 2 - 06 Nisan 2012
- XLIV. **Batı Karadeniz Kıtasal Yamacında Sığ Gaz Ve Gaz Hidrat Birikimlerinin Sismik Analizi**  
ÖZEL Ö., DONDURUR D., OKAY S., GÜRÇAY S., Küçük H. M., Er M., Korkmaz M., ÇİFCİ G.  
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, 2 - 06 Nisan 2012
- XLV. **Türkiye yi Çevreleyen Kıtasal Yamaç Ve Şelflerde Gaz Hidratların Araştırılması**  
ÇİFCİ G., DONDURUR D., OKAY S., GÜRÇAY S., Sarıtaş H., Küçük H., ÖZEL S., ÖZEL Ö., Er M., Barın B., et al.  
Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012

## Desteklenen Projeler

- NASIF DONDURUR A., DONDURUR D., ATGIN O., ÖZEL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir Körfezinin Tektonik ve Stratigrafik Yapısının Sismik Verilerle Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- İlhan T., Vardar D., Suzer E., Gündüz M., Okay Günaydın S., Darılmaz E., Yıldız N. Ö., Eronat C., Akçalı B., Kaboğlu G., et al., TÜBİTAK Projesi, Posidonia Oceanica (L.) Delile, 1813 Çayırı ve Mat Katmanının Olası Karbon Stoğunun Belirlenmesinde Çok Disiplinli Bir Yaklaşım, 2024 - 2026
- BAKAK Ö., DONDURUR D., ATGIN O., ÖZEL Ö., NASIF DONDURUR A., ŞAYIR E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞANBEY BURNU VE ÜRKMEZ BÖLGESİNDEKİ AKTİF FAYLARIN VE KARASAL JEOTERMAL ALANLARIN DENİZEL DEVAMLILIĞININ BELİRLENMESİ, 2021 - 2023
- Kaboğlu G., Akçalı B., Kızıldağ N., Tıraşın E. M., Cihangir B., Açık Çınar Ş., Koçak F., Bizsel K. C., Özdaş A. H., Aydın S., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Türkiye Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde önemli denizel habitatların haritalandırılması ve balıkçılık faaliyetlerine karşı kırılabilirliklerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- Kaboğlu G., Akçalı B., Kızıldağ N., Tıraşın E. M., Cihangir B., Açık Çınar Ş., Koçak F., Bizsel K. C., Özdaş A. H., Önen S., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Mapping of marine key habitats and assessing their vulnerability to fishing activities in Foça Special Environmental Protection Area, Turkey (Türkiye Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde önemli denizel habitatların haritalandırılması ve balıkçılık faaliyetlerine karşı kırılabilirliklerinin değerlendirilmesi), 2019 - 2020
- Dondurur D., Mutağçılar M., Karşlı H., Güngör T., Kızıldağ N., Çiftçi G., TÜBİTAK Projesi, Batı Karadeniz Kefken Açıkları Kıtasal Şelfinin Morfolojik ve Sismo akustik Yapısı, 2015 - 2018
- Dondurur D., Özel Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Karadeniz Kıtasal Yamacının Sismo-Akustik Yapısı, 2015 - 2017
- Okay Günaydın S., Özel Ö., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi'ndeki Kuzey Anadolu Transform Fay Sistemi-Çok Kollu Transform Fayının Kuvaterner Sonrası Evriminin İncelenmesi, 2012 - 2015
- NASIF DONDURUR A., ÇİFCİ G., ATGIN O., ÖZEL Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, SUGAR - Submarine Gas Hydrate Reservoirs project in the investigation of the Black Sea Danube Delta for gas hydrate accumulations by seismic reflection survey onboard of German research vessel R/V Maria S Merian, 2013 - 2013
- ÖZEL Ö., Sanayi Tezleri Projesi, Sinop Offshore Survey for Sinop Nuclear Power Plant Project, 2013 - 2013

## Metrikler

Yayın: 49

Atf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1