

Res. Asst. PhD ÖZKAN ÖZEL

Personal Information

Office Phone: [+90 232 278 5565](tel:+902322785565) Extension: 111

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

Email: ozkan.ozel@deu.edu.tr

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



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6482-7969

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

Yoksis Researcher ID: 230899

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Dr),
Turkey 2012 - 2023

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Geological and Geophysical Oceanography, Geophysical Engineering, Applied Geophysics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Anabilim Dalı, 2015
- Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.42, pp.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, vol.840, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **BATI KARADENİZ KITASAL YAMACINDAN BİR RESİF YAPISININ SİSMİK ANALİZİ**
DONDURUR D., ÖZEL Ö., ÇİFCİ G., GÜRÇAY S., KÜÇÜK H. M., OKAY S.
Jeofizik, vol.16, pp.3-15, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 15 - 17 May 2024, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.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, Turkey, 27 - 29 September 2023, pp.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, Turkey, 27 - 29 September 2023, pp.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, Turkey, 27 - 29 September 2023, pp.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, Turkey, 1 - 03 June 2022, pp.17-18
- VIII. **Marmara Denizi'nde TAMAM (Turkish American Marmara Multichannel) ve SoMAR (Southern Marmara) Projeleri**
Atgın O., Çıfci 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, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.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, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.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 June 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 February 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, Turkey, 15 - 18 October 2019

- XIII. **Marine Gas Hydrates as Future Energy Source**
ÇİFCİ G., KÜÇÜK M., ÖZEL Ö., ATGIN O., OKAY S.
IESCA 2019, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 2019
- XIV. **Akçakoca Açıklarının Sismo-Akustik Yapısı**
ÖZEL Ö., DONDURUR D., ÇİFCİ G.
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Turkey, 9 - 11 May 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, Turkey, 9 - 12 May 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 December 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 April 2016, vol.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, Croatia, 22 - 23 March 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, United States Of America, 28 February - 04 March 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 December 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 October 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, Turkey, 5 - 07 June 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, Turkey, 5 - 07 June 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, Turkey, 5 - 07 June 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, Turkey, 5 - 07 June 2015
- XXVI. **Karadeniz Kitasal Yamacı Üzerinde Sığ Gaz Birikimlerinin Karmaşık İz Nitelikleri**
ÖZEL Ö., DONDURUR D., ÇİFCİ G.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 June 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 May 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, VIYANA, Austria, 12 - 17 April 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 General Assembly, Turkey, 12 - 17 April 2015
- XXX. **Amasra, Zonguldak Açıklarının Gaz Hidrat Potansiyeli ve Çoklu BSR Yansımalarının Olası Oluşum Nedenleri Gas 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 November 2013
- XXXI. **Batı Karadeniz Akçakoca Açıkları Kıtasal Yamacının Sismo-Akustik Yapısı: İlk Sonuçlar**
ÖZEL Ö., DONDURUR D., KÜÇÜK H. M., ÇİFCİ G.
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 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 November 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.
International Geoscience Workshop of Korea, International Geoscience Workshop of Korea, 2012, 5 - 07 November 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 November 2012
- XXXV. **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., MÜGE A., SARITAŞ H., GÜRÇAY S.
KAT 2012, 5 - 07 November 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 November 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 Turkey Kat, 5 - 07 November 2012
- XXXVIII. **Seismic Reflection Studies For Gas Hydrate And Tectonic Researches 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.
International Earth Science Colloquium On The Aegean Region (Iesca), 1 - 05 October 2012
- XXXIX. **Seismic Reflection Studies for Gas Hydrate and Tectonic Researches 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 October 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 October 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, VIYANA, Austria, 22 - 27 April 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 April 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 April 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 April 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, Turkey, 2 - 04 April 2012

Supported Projects

NASIF DONDURUR A., DONDURUR D., ATGIN O., ÖZEL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir Körfezinin Tektonik ve Stratigrafik Yapısının Sismik Verilerle Araştırılması, 2023 - Continues

İlhan T., Vardar D., Suzer E., Gündüz M., Okay Günaydın S., Darılmaz E., Yıldız N. Ö., Eronat C., Akçalı B., Kaboğlu G., et al., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Other International Funding Programs, Mapping of marine key habitats and assessing their vulnerability to fishing activities in Foça Special Environmental Protection Area, Turkey, 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., Other International Funding Programs, 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 kırılganlıklarının değerlendirilmesi), 2019 - 2020
Dondurur D., Mutaftçılar M., Karşlı H., Güngör T., Kızıldağ N., Çiftçi G., TUBITAK Project, Batı Karadeniz Kefken Açıkları Kıtasal Şelfinin Morfolojik ve Sismo akustik Yapısı, 2015 - 2018

Dondurur D., Özel Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Karadeniz Kıtasal Yamacının Sismo-Akustik Yapısı, 2015 - 2017

Okay Günaydın S., Özel Ö., TUBITAK Project, 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., Other International Funding Programs, 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., Industrial Thesis Project, Sinop Offshore Survey for Sinop Nuclear Power Plant Project, 2013 - 2013

Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 1

H-Index (WoS): 1