

Res. Asst. PhD ASLIHAN NASIF DONDURUR

Personal Information

Office Phone: [+90 232 278 5565](tel:+902322785565) Extension: 166-168-112-175

Fax Phone: [+90 0232 278 5082](tel:+9002322785082)

Email: aslihan.nasif@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/aslihan.nasif>

Address: Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Haydar Aliyev Bul., No:32, 35340, Inciraltı-İzmir, Turkey

International Researcher IDs

ScholarID: NmLsdaUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2883-8791

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACG-5989-2022

ScopusID: 57207449559

Yoksis Researcher ID: 119690

Biography

Aslıhan Nasif Dondurur is a research assistant at the Institute of Marine Sciences and Technology at Dokuz Eylül University, Turkey. She has been working on single and multichannel seismic data acquisition on the research vessel RV K. Piri Reis, and other research vessels since 2013. She is mostly interested in academically, the geomorphology of submarine structures, gas hydrate structures, land-related submarine faultings, debris flows, debris falls, and turbiditic currents under the sea. She attended several research and investigation projects, both scientific and private, along with the private oil companies and research institutions, which included offshore seismic data acquisition and processing applications for several years. Generally, she uses seismic programs such as Eiva/NaviPac, NTRS, HydroStar for data collecting, Landmark/Promax, and Caraibes for data processing, IHS/Kingdom Suite, Global Mapper, etc. for data interpreting.

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Dr), Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2016

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, MORPHO-ACOUSTIC STRUCTURE OF THE SAKARYA CANYON, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, 2021

Postgraduate, INVESTIGATION OF NORTHERN MARMARA SHELF USING HIGH RESOLUTION SEISMIC METHODS, Dokuz Eylül University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2015

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Geological and Geophysical Oceanography, Marine Geese, Investigation of Gas Hydrate Areas, Investigation of hydrocarbon fields, Coastal Geology, Geophysical Engineering

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Processing and Joint Interpretation of Multi-resolution Marine Seismic Datasets**
Nasif Dondurur A.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.227, no.105429, pp.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Optimal Processing of Single-Channel Sparker Marine Seismic Data**
Nasif Dondurur A.
Acta Geophysica, vol.1, no.1, pp.1-2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Enhancing Low- and High-Frequency Components of the Seismic Data to Emphasize BSRs and Bright Spots and Implications for Seismic Attribute Analysis**
Nasif Dondurur A.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.133, no.1, pp.14-33, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Morphology and potential geohazards using seismo-acoustic data in Sakarya Canyon, Western Black Sea Margin**
NASIF DONDURUR A., DONDURUR D.
GEO-MARINE LETTERS, vol.41, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Stacked debris flows offshore Sakarya Canyon, western Black Sea: morphology, seismic characterization and formation processes**
DONDURUR D., NASIF DONDURUR A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.30, no.2, pp.247-267, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Seismic identification of gas hydrates: a case study from Sakarya Canyon, western Black Sea**
NASIF DONDURUR A., ÖZEL F. E., DONDURUR D.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.29, no.3, pp.434-454, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Stratigraphical and morphological aspects of the northern Marmara shelf based on seismic data**
NASIF DONDURUR A., DONDURUR D., VARDAR D.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.128, no.3, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Deniz Sismiği Verilerinde Düşey Ayrımlılığın Artırılmasında Uygulanan Karşılaştırmalı Yöntemler**
Nasif Dondurur A.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.1, no.1, pp.1-2, 2024 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Sakarya Kanyonu Morfolojisi**
NASIF A.
in: Türkiye' nin Ekstrem Deniz Ortamları, Hüseyin Öztürk, Güler Alkan, Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV), İstanbul, pp.139-160, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **30 Ekim 2020 Mw 6.9 Sisam Depremi Sonrası Kuşadası Körfezi İçindeki Fayların Depremselliliğinin ve Aktif Tektonik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Uçarkuş G., Dondurur D., Vardar D., Eriş K. K., Tezcan D., Nasıf Dondurur A., Yakupoğlu N., Eskiköy F., Ergintav S.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştay-ATAG26, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.1-2
- II. **İzmir İç ve Dış Körfezi Aktif Faylarının ve Stratigrafisinin Deniz Sismiği Verileriyle İncelenmesi**
Nasıf 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., Nasıf 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., Nasıf Dondurur A., Dondurur D.
Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 27 - 29 September 2023, pp.1-4
- V. **Foça-Karaburun Açıkları Aktif Tektoniği ve Stratigrafisinin Deniz Sismiği Verileriyle İncelenmesi: İlk Sonuçlar**
Dondurur D., Nasıf 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
- VI. **İzmir Körfezi'nin Aktif Tektoniğinin ve Stratigrafisinin Deniz Sismiği Verileriyle İncelenmesi: İlk Sonuçlar**
Nasıf 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
- VII. **Sakarya Denizaltı Kanyonu Morfolojisi ve Gelişiminin Akustik Verilerle İncelenmesi**
Nasıf A., Dondurur D.
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.1
- VIII. **Marmara Denizi, Kuzey İmrallı Baseni'nin Sismo-akustik ve Stratigrafik Yapısı**
Turguz B., Dondurur D., Nasıf A., Atgın O.
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.1
- IX. **Yüksek Ayrımlı Sismik Veriler Işığında İzmir Körfezi Aktif Fayları**
Dondurur D., Coşkun S., Nasıf A., Drahor M. G.
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.1
- X. **Batı Karadeniz Kefken Açıkları Kıtasal Şelfinin Morfolojik ve Sismo-akustik Yapısı: İlk Sonuçlar**
Dondurur D., Karaca O., Nasıf A.
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.1
- XI. **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
- XII. **Sakarya Kanyonu'nun Morfolojisi ve Güncel Sediment Dağılımı: Sismik Verilerden İlk Sonuçlar**
NASIF A., ÖZEL F. E., DONDURUR D.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 January - 01 February 2019, vol.1, pp.907-911
- XIII. **Sakarya Kanyonu'nun Morfo Akustik Yapısı**
Nasif A., Özel F. E., Dondurur D.
ulusal deniz bilimleri konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XIV. **Preliminary Results from Acoustic Survey Offshore Kefken, Southwestern Black Sea Margin**
DONDURUR D., Karaca O., NASIF A.
General Assembly of European Geosciences Union, Viyana, Austria, 22 - 30 April 2017, vol.19, pp.12036
- XV. **The Morpho-Acoustic Structure of Sakarya Canyon, Southwestern Black Sea**
Nasif A., Dondurur D.
General Assembly of European Geosciences Union, Ankara, Turkey, 22 - 30 April 2017, vol.19, pp.12079
- XVI. **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

XVII. 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

XVIII. Processing and Preliminary interpretation of the seismic data from eastern Mediterranean

NASIF A., DONDURUR D., ÇİFCİ G., ATGIN O., GÜRÇAY S.
congress of International Geoscience workshop of Azerbaijan, Kat 2012, Denizli, Turkey, 5 - 07 October 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

Dondurur D., Gök E., Vardar D., Duman M., Kaymakçı N., Uzel B., Nasif Dondurur A., TUBITAK Project, Foça-Karaburun
Açıkları Aktif Tektoniği ve Stratigrafisinin İncelenmesi, 2021 - 2023

Uçarkuş G., Dondurur D., Eriş K., Gökaşan N., Vardar D., Tezcan D., Nasif Dondurur A., Project Supported by Other Official
Institutions, Kuşadası Körfezi içindeki fayların depremselliğinin ve aktif tektonik özelliklerinin yüksek çözünürlüklü deniz
tabanı ölçümleri ile belirlenmesi, 2021 - 2023

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

Dondurur D., Mutaçlılar M., Karşlı H., Güngör T., Kızıldağ N., Çiftçi G., TUBITAK Project, Batı Karadeniz Kefken Açıkları
Kıtasa Şelfinin Morfolojik ve Sismo akustik Yapısı, 2015 - 2018

Çiftçi G., Dondurur D., Özdaş H., Okay S., Kızıldağ N., Nasif Dondurur A., Özel Ö., Atgün O., Project Supported by Private
Organizations in Other Countries, Multichannel Seismic Data Acquisition Around Sinop Shelf Area As A Feasibility Study
On Sinop Nuclear Power Plant Project, 2013 - 2014

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

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı-ATAG26, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı-ATAG26, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı-ATAG26, Audience, İstanbul, Turkey, 2023

Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Attendee, Ankara, Turkey, 2023