

## Arş. Gör. Dr. ASLIHAN NASIF DONDURUR

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 232 278 5565](tel:+902322785565) Dahili: 166-168-112-175

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

**E-posta:** [aslihan.nasif@deu.edu.tr](mailto:aslihan.nasif@deu.edu.tr)

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

**Posta Adresi:** Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Haydar Aliyev Bul., No:32, 35340, İnciraltı-İzmir, Turkey

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NmLsdaUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2883-8791

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

ScopusID: 57207449559

Yoksis Araştırmacı ID: 119690

### Biyografi

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.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Dr), Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, SAKARYA KANYONU' NUN MORFO AKUSTİK YAPISI, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, 2021

Yüksek Lisans, MARMARA DENİZİ KUZEY ŞELFİ' NİN SİSMİK VE AKUSTİK VERİLERLE ARAŞTIRILMASI, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2015

## Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Jeolojik ve Jeofiziksel Oşinografi, Deniz Sismiği, Gaz Hidrat Alanlarının Araştırılması, Hidrokarbon Alanlarının Araştırılması, Kıyasal Jeoloji, Jeofizik Mühendisliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Devam Ediyor

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

- I. **Processing and Joint Interpretation of Multi-resolution Marine Seismic Datasets**  
Nasif Dondurur A.  
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.227, sa.105429, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Optimal Processing of Single-Channel Sparker Marine Seismic Data**  
Nasif Dondurur A.  
Acta Geophysica, cilt.1, sa.1, ss.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, cilt.133, sa.1, ss.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, cilt.41, sa.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, cilt.30, sa.2, ss.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, cilt.29, sa.3, ss.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, cilt.128, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deniz Sismiği Verilerinde Düşey Ayrımlılığın Artırılmasında Uygulanan Karşılaştırmalı Yöntemler**  
Nasif Dondurur A.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2024 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **30 Ekim 2020 Mw 6.9 Sisam Depremi Sonrası Kuşadası Körfezi İçindeki Fayların Depremelliğinin ve Aktif Tektonik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Uçarkuş G., Dondurur D., Vardar D., Eriş K. K., Tezcan D., Nasif Dondurur A., Yakupoğlu N., Eşiköy F., Ergintav S.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştay-ATAG26, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.1-2
- 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 Kitasal 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. **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
- VI. **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
- VII. **Sakarya Denizaltı Kanyonu Morfolojisi ve Gelişiminin Akustik Verilerle İncelenmesi**  
Nasif A., Dondurur D.  
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- VIII. **Marmara Denizi, Kuzey İmrallı Baseni'nin Sismo-akustik ve Stratigrafik Yapısı**  
Turguz B., Dondurur D., Nasif A., Atgın O.  
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- IX. **Yüksek Ayrımlı Sismik Veriler Işığında İzmir Körfezi Aktif Fayları**  
Dondurur D., Coşkun S., Nasif A., Drahor M. G.  
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- X. **Batı Karadeniz Kefken Açıkları Kitasal Şelfinin Morfolojik ve Sismo-akustik Yapısı: İlk Sonuçlar**  
Dondurur D., Karaca O., Nasif A.  
Türkiye 74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.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 Haziran 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 Ocak - 01 Şubat 2019, cilt.1, ss.907-911
- XIII. **Sakarya Kanyonu'nun Morfo Akustik Yapısı**  
Nasif A., Özel F. E., Dondurur D.  
ulusal deniz bilimleri konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 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, Avusturya, 22 - 30 Nisan 2017, cilt.19, ss.12036
- XV. **The Morpho-Acoustic Structure of Sakarya Canyon, Southwestern Black Sea**  
Nasif A., Dondurur D.  
General Assembly of European Geosciences Union, Ankara, Türkiye, 22 - 30 Nisan 2017, cilt.19, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Haziran 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, Türkiye, 5 - 07 Haziran 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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 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 - 2024

Dondurur D., Gök E., Vardar D., Duman M., Kaymakçı N., Uzel B., Nasif Dondurur A., TÜBİTAK Projesi, 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuşadası Körfezi içindeki fayların deprenselliğinin 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞANBEY BURNU VE ÜRKMEZ BÖLGESİNDEKİ AKTİF FAYLARIN VE KARASAL JEOTERMAL ALANLARIN DENİZEL DEVAMLILIĞININ BELİRLENMESİ, 2021 - 2023

Dondurur D., Mutaftçılar M., Karşlı H., Güngör T., Kızıldağ N., Çiftçi G., TÜBİTAK Projesi, Batı Karadeniz Kefken Açıkları Kıtasal Şelfinin Morfolojik ve Sismo akustik Yapısı, 2015 - 2018

Çiftçi G., Dondurur D., Özdaş H., Okay S., Kızıldağ N., Nasif Dondurur A., Özel Ö., Atgin O., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, 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., 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

## **Metrikler**

Yayın: 27

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı-ATAG26, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı-ATAG26, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı-ATAG26, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2023

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

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

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