

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA NURAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mustafa.nuran@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mustafa.nuran>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I1Y6k4MAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2779-7980

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3353-2020

ScopusID: 57204966200

Yoksis Araştırmacı ID: 143214

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), Türkiye 2010 - 2014
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Gemi makineleri işletme mühendisliği: Alternatif enerji kaynakları için karşılaştırmalı maliyet analizi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Gemi makineleri işletme mühendisliğinde aktif eğitim uygulamaları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Energy, exergy, sustainability evaluation of the usage of pyrolytic oil and conventional fuels in diesel engines**
Bayramoğlu K., NURAN M.
Process Safety and Environmental Protection, cilt.181, ss.324-333, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Energy and exergy analyses of hydrogen addition in a diesel engine**
Bayramoğlu K., Yılmaz S., Nuran M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.37, sa.4, ss.377-392, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **THE ENERGY EFFICIENCY GAP IN TURKISH MARITIME TRANSPORTATION**
Konur O., Bayraktar M., Pamık M., Kuleyin B., Nuran M.
POLISH MARITIME RESEARCH, cilt.26, sa.3, ss.98-106, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A LONGITUDINAL STUDY ON KNOWLEDGE, SKILLS AND ATTITUDES OF NEWLY GRADUATED MARINE ENGINEERS**

Nuran M.

Mersin University Journal of Maritime Faculty, cilt.5, sa.1, ss.7-14, 2023 (Hakemli Dergi)

II. An assessment of electric motors from the point of marine propulsion systems

Bayraktar M., Nuran M.

World Journal of Environmental Research, cilt.12, sa.1, ss.43-49, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Multi-Criteria Decision Making using TOPSIS Method for Battery Type Selection in Hybrid Propulsion System

Bayraktar M., Nuran M.

TRANSACTIONS ON MARITIME SCIENCE-TOMS, cilt.11, sa.1, ss.45-53, 2022 (ESCI)

IV. A Revelatory Case Study for the Emergence of Powerships: The Floating Power Plant Innovation for Rural Electrification

Pamık M., Bayraktar M., Konur O., Nuran M.

Transactions on Maritime Science, cilt.11, sa.1, ss.54-66, 2022 (ESCI)

V. THE HISTORICAL PROCESS OF THE DIESEL ELECTRIC PROPULSION SYSTEM

Pamık M., Nuran M.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.299-316, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. Effects of nozzle opening pressure and fuel injection timing on engine performance and exhaust emissions of a diesel engine fuelled with marine fuels

Gülmez Y., Nuran M.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.259-284, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. Increasing ship energy efficiency with diesel-electric propulsion system

Pamık M., Nuran M.

World Journal of Environmental Research, cilt.10, sa.2, ss.50-60, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. Reliability, availability, and maintainability analysis of the propulsion system of a fleet

Bayraktar M., NURAN M.

SCIENTIFIC JOURNALS OF THE MARITIME UNIVERSITY OF SZCZECIN-ZESZYTY NAUKOWE AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE, cilt.12, sa.142, ss.63-70, 2020 (ESCI)

IX. Analyzing the Effect of Fuel Injection Timing and Injection Duration on Performance and Emissions in Diesel Engines

Bayramoğlu K., Nuran M.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.8, sa.1, ss.38-52, 2020 (ESCI)

X. EMISSION REDUCTION TECHNOLOGIES FOR MARINE DIESEL ENGINES: A SYSTEM DYNAMICS APPROACH

Pamık M., Nuran M., Cerit A. G.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.55-74, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Teknik ve Bilimsel Yaklaşımlarla Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği

Nuran M. (Editör), Kılıç A. (Editör)

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2023

II. Gemilerde Emisyon Azaltma Yöntem ve Teknolojileri

Nuran M., Özispa N.

Teknik ve Bilimsel Yaklaşımlarla Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Nuran, Prof.Dr.Alper Kılıç, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.313-338, 2023

III. DOES CO2 EMISSIONS DIFFER ACCORDING TO SHIP TYPE?

Nuran M., Özispa N.

SCIENTIFIC EVALUATION OF ECONOMIC AND FINANCIAL ISSUES: Theory and Practice, Karabulut Şahin, Editör, Gazi Kitapevi, Ankara, ss.551-565, 2021

IV. Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Ekonomisi: Alternatif Enerji Kaynakları İçin Karşılaştırmalı

Maliyet Analizi

Nuran M.

Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Power Quality on Shipboard Microgrid System in terms of Reactive Power Compensation**
Fikir E., Nuran M., Pamık M.
1st International Maritime and Logistics Conference (MARLOGCONGRESS'23), Zonguldak, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2023, ss.207-213
- II. Cost Effect of EU's Carbon Levy by Container Ship Capacities**
Nuran M., Arabelen G., Özispa N.
International Association of Maritime Universities (IAMU) Conference - IAMU AGA 22, Batumi, Gürcistan, 19 - 22 Ekim 2022, ss.22-28
- III. The Emergence of Powerships: A Relevatory Case Study**
Pamık M., Bayraktar M., Konur O., Nuran M.
IMLA 26, Batumi, Gürcistan, 23 - 25 Eylül 2019
- IV. APPROPRIATE PROPELLERS WITH DIESEL ELECTRIC PROPULSION SYSTEM TO REDUCE EMISSIONS**
Pamık M., Bilir Fidan C. Ö., Zıylan K., Fikir E., Nuran M.
7th Global Conference on Global Warming - GCGW 2018, İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2018
- V. Numerical Analysis of Diesel Engine Performance and Exhaust Emissions with Diesel-Ethanol Fuel Blends**
Kaya K. D., Bayramoğlu K., Yılmaz S., Nuran M.
7th Global Conference on global warming, İzmir, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2018
- VI. Numerical Investigation of the Effect of Injection Timing on Engine Performance and Exhaust Emission in Diesel Engines**
Bayramoğlu K., Nuran M.
II. uluslararası Şehir, Çevre, Sağlık Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2018
- VII. A LITERATURE REVIEW ON EFFECTS OF COMBUSTION VARIABLES TO ENGINE PERFORMANCE AND EXHAUST EMISSIONS ON DIESEL ENGINES**
Gülmez Y., Nuran M.
THE SECOND GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.704-713

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2