

## Öğr. Gör. Dr. SEMİH ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 5111

E-posta: [semihozturk@comu.edu.tr](mailto:semihozturk@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/semihozturk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9655-3341

Yoksis Araştırmacı ID: 272011

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atom Ve Molekül Fiziği, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2005 - 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gemilerde Metal Yorgunluğunun Belirlenmesi İçin Optik Düzenek Geliştirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2022

Yüksek Lisans, Atmosferik haberleşme sistemleri için optik anten tasarımı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2014

### Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Atom ve Moleküllerin Elektronik Yapısı Kuramı, Atomik Özellikler ve Fotonla Etkileşmeler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Teknolojileri Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Matematik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Termodinamik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Calculation of Residual Stress in Ships by the Method of the Fresnel Approximation

Öztürk S., Kurt M.

acta natura et scientia, cilt.3, sa.1, ss.59-69, 2022 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Potential Flow Solution Around a 3-D Body Using Boundary Element Method**  
ÖZTÜRK S., ÖZDEMİR Y. H.  
10 th INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH (ICAR10), 6 - 07 Şubat 2023
- II. **Calculation of Pressure Values at Connection Point in Ships by an Optical Method**  
Öztürk S., Kurt M.  
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 36.ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, ss.69
- III. **DEVELOPMENT IN LASER COMMUNICATION SYSTEMS AND ITS CURRENT APPLICATIONS**  
ÖZTÜRK S., KURT M.  
III. INTERNATIONAL RATING ACADEMY CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, 6 - 07 Eylül 2018
- IV. **OPTICAL ANTENNA DESIGN FOR ATMOSPHERIC COMMUNICATION SYSTEM**  
KURT M., ÖZTÜRK S.  
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, 24 - 27 Ağustos 2015

## **Metrikler**

Yayın: 5