

Asst. Prof. İDRİS TURNA

Personal Information

Office Phone: [+90 464 311 1071](tel:+904643111071) Extension: 2653

Fax Phone: [+90 464 311 1072](tel:+904643111072)

Email: idris.turna@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/idris.turna>

Address: RTEÜ Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Tersane Mahallesi, Derepazari-Rize

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2517-179X

Yoksis Researcher ID: 38137

Biography

Denizci kökenli bir aileden gelen Kaptan İdris TURNA, 1980 yılında Rize'nin merkez ilçesinde doğdu. İlk, orta ve lise eğitimlerini Rize'de tamamladı. 2003 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesinin Güverte (DUİM) programından uzakyol vardiya zabiti yeterliği ile mezun oldu. Mezuniyetinin ardından Türk ticari filosunun farklı tip ve tonaja sahip gemilerinde güverte zabiti ve birinci zabıt olarak görev yaptı. 2004 yılında TCG Bodrum gemisinde vatani görevini yerine getirdi. 2009 yılında Uzakyol Kaptanı oldu. 2010 yılına kadar gemi kaptanı olarak denizde çalışmaya devam eden İdris TURNA 2011 yılında Turgut Kıran Denizcilik Yüksekokulunda öğretim görevlisi olarak görevine başladı. Aynı tarihte Karadeniz Teknik Üniversitesi Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği anabilim dalında yüksek lisans eğitimine başlamış ve 2013 yılında mezun olmuştur. 2019 yılında ise İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği anabilim dalında Doktora öğrenimini tamamlamıştır. Turgut Kıran Denizcilik Fakültesinde Doktor öğretim üyesi olarak Seyir ve Gemi manevrası alanlarında eğitim vermekte olan Kaptan İdris TURNA evli ve üç çocuk babasıdır.

Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Güverte (Deniz Ulaştırma İşletme Müh.), Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, Denizcilik Eğitim ve Belgelendirme Faaliyetleri için Kalite Standartları Denetçi Eğitimi, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, 2019

Education Management and Planning, Denizci eğitimci yeterliliği belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2017

Education Management and Planning, IMO Model Kurs 6.10 Simülatör Eğitimcilerinin Eğitimi belgesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, 2016

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon Eğitimi Belgesi, R.T.E.Ü. Eğitim Fakültesi, 2016

Education Management and Planning, Denizde Güvenlik Eğiticileri Eğitimi belgesi, İstanbul Teknik Üniversitesi Denizcilik Fakültesi, 2016

Other, Petrol ve kimyasal tankerlerinde yük işlemleri temel eğitimi belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2015

Other, Elektronik harita görüntüsü ve bilgi sistemi(ECDIS) kullanma yeterliliği belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Other, Belirlenmiş Güvenlik Görevleri Eğitimi Belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Other, Yolcu gemisinde çalışma yeterliliği belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Other, Ro-Ro Yolcu Gemileri gemi adamları belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Other, Güvenlik Farkındalık belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Other, Köprüüstü kaynakları yönetimi yeterliliği (BRM)belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Other, Güvenlikle İlgili Tanıtım belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Other, İlk yardım eğitimi belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Can kurtarma araçlarını kullanma yeterliliği eğitimi belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Personel güvenliği ve sosyal sorumluluk eğitimi belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Otomatik radar plotlama aygıtlarını kullanma eğitimi belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Tıbbi bakım eğitimi belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Yangın önleme ve yangınla mücadele eğitimi belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Denizde kişisel can kurtarma teknikleri eğitim belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Radar gözlem ve plotlama eğitimi belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Hızlı can kurtarma botu kullanma yeterliliği belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, İleri yangınla mücadele belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Gemi güvenlik zabiti belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Uzakyol Kaptanı "Ocean Going Master (valid all ships in all waters) ", Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2008

Other, Seyir vardiyası tutma belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2007

Other, Genel Telsiz Operatörü yeterliliği "GMDSS General Radio Operator (GOC) ", Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2003

Dissertations

Doctorate, Buzlanmanın Yük Operasyonları ve Gemi Stabilesi Üzerindeki EtkilerineYönelik Ampirik Bir Çalışma, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Maritime Transport And Business Engineering, 2019

Postgraduate, Gemi Elektronik Haberleşme Sistemlerindeki Alarmların Etkinlik Analizi, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2013

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2020 - Continues

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kiran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2011 - 2020

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kiran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2020 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2017 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2017 - Continues

Vice Dean, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kiran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2020 - 2023

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, 2016 - 2020

Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kiran Denizcilik Yüksekokulu, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2014 - 2016

Courses

Seyir 2, Undergraduate, 2022 - 2023

Gemi manevrası 2, Undergraduate, 2022 - 2023

Seyir 4, Undergraduate, 2020 - 2021

Gemi manevrası 2, Undergraduate, 2020 - 2021

Seyir 2, Undergraduate, 2020 - 2021

Seyir 3, Undergraduate, 2020 - 2021

Seyir 5, Undergraduate, 2020 - 2021

Seyir 1, Undergraduate, 2020 - 2021

Seyir 3, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Seyir 2, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Seyir 1, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Gemi Manevrası 2, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Denizde Haberleşme 1, Undergraduate, 2019 - 2020

Seyir 5, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Seyir 4, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Seyir 1, Undergraduate, 2017 - 2018

Seyir 2, Undergraduate, 2016 - 2017

Seyir 5, Undergraduate, 2015 - 2016

Seyir 1, Undergraduate, 2015 - 2016

Seyir 3, Undergraduate, 2015 - 2016

Meteoroloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Seyir 5, Undergraduate, 2013 - 2014

Seyir 4, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Seyir 3, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Seyir 2, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Seyir 1, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yük İşlemleri ve Gemi Stabilitesi 1, Undergraduate, 2012 - 2013

Güvenlik ve Kalite Yönetimi, Undergraduate, 2012 - 2013

Elektronik Seyir 1, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A safety risk assessment for ship boarding parties from fuzzy Bayesian networks perspective**
TURNA İ.
MARITIME POLICY & MANAGEMENT, vol.51, no.1, pp.1-14, 2024 (SSCI)
- II. **A Fuzzy Bayesian approach for 'Appraisal' of ship voyage plans**
TURNA İ.
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, vol.18, no.6, pp.859-866, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **An Empirical Study on the Effects of Sea Ice on Ship Tonnage per Centimeter and Cargo Operations**
TURNA İ., KARA G., Danışman D. B.
MARINE TECHNOLOGY SOCIETY JOURNAL, vol.56, no.4, pp.128-139, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A causative analysis on ECDIS-related grounding accidents**
Turna İ., Ozturk O. B.
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, vol.15, no.8, pp.792-803, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Exploring Communication Barriers in Bridge-Teams: An Innovative Fuzzy-Bayesian Approach**
Turna İ., Öztürk O. B.
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.13, no.3, pp.199-214, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Reducing Carbon Footprint of Ships in Voyage Planning: A Case Study of Atlantic Passage**
TURNA İ.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, vol.2024, no.225, pp.107-117, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of Ship Radio Communication Deficiencies in Port State Controls: Radio Log Book Records**
Öztürk O. B., Turna İ.
Australian Journal of Maritime and Ocean Affairs, vol.16, no.1, pp.1-16, 2024 (Scopus)
- IV. **A comparative analysis of deck log records of merchant ships**
Turna İ., Öztürk O. B.
Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs, vol.12, no.3, pp.1-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Gemiadamı Eğitiminde Rol Alan Eğitim Kurumlarına Yönelik Bir Çalışma: Denizci Eğitimciler**
ÖZTÜRK O. B., TURNA İ., ALTINPINAR İ., PİRİM A. E.
Turkish Studies - Educational Sciences, vol.15, no.4, pp.2877-2891, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye'deki Yat Limanlarının Güvenlik Zafiyetleri**
ÖZTÜRK O. B., TURNA İ.
Journal of Turkish Studies, vol.12, pp.413-425, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ticari Gemilerde Gmdss Tehlike Alarmlarının Etkinliği Üzerine Bir İnceleme**
TURNA İ., ÖZTÜRK O. B., BAŞAR E.
Journal of Turkish Studies, vol.12, pp.239-251, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ÇEKTİRME GEMİSİNİN TARİHİ VE DÖNEMİN TİCARİ FAALİYETLERİNDEKİ ROLÜ ÜZERİNE BİR İNCELEME**
TURNA İ., PİRİM A. E.
ODÜSOBİAD, vol.5, no.12, pp.119-135, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BİR TÜRK YOLCU GEMİSİ: MAVİ KURDELELİ S.S GÜL CEMAL**
TURNA İ.
4. ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Gaziantep, Turkey, 12 April 2021, vol.1, pp.184-185
- II. **GEMİ KARİNA TEMİZLİĞİNİN YAKIT MALİYETİNE ETKİSİ ÜZERİNE BİR VAKA ÇALIŞMASI**

TURNA İ.

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu (ISSRIS'21), Balıkesir, Turkey, 22 February 2021, vol.1, pp.814-815

- III. **Türkiye’de Denizcilik Eğitimi Veren Yükseköğretim Kurumlarına Yönelik Bir Araştırma (An Investigation on Maritime Higher Education Institutions In Turkey)**
ÖZTÜRK O. B., TURNA İ.
II. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 November 2018, vol.1, pp.61
- IV. **Denizcilik Liselerinde görev yapan Denizci Eğiticiler hakkında bir araştırma: Türkiye**
TURNA İ., ÖZTÜRK O. B. B.
Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 November 2018, vol.1, no.1, pp.18-19
- V. **A study on standards of pilot boats: in Turkey "Türkiye’de kılavuz teknelerinin standartları üzerine bir inceleme"**
TURNA İ., ÖZTÜRK O. B. B., Altan T.
Pilotage/Towage Services and Technologies Congress ‘17, İzmir, Turkey, 27 - 28 October 2017, vol.1, no.1, pp.185-204
- VI. **The Research on Tugboat Qualification I Turkish Eastern Black Sea Ports (Doğu Karadeniz Türk Limanlarındaki Römorkör Yeterlilikleri Hakkında Bir Araştırma)**
ÖZTÜRK O. B. B., TURNA İ.
Pilotage/Towage Services and Technologies Congress ‘17, İzmir, Turkey, 27 - 28 October 2017, vol.1, no.1, pp.31-43
- VII. **ÇEKTİRME GEMİSİNİN TARİHİ VE DÖNEMİN TİCARİ FAALİYETLERİNDEKİ ROLÜ ÜZERİNE BİR İNCELEME**
TURNA İ., PİRİM A. E.
Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu VII, Ordu, Turkey, 29 April - 01 May 2015, vol.1, pp.119-135
- VIII. **Türk Karasularında Arama Kurtarma Organizasyonu ve Gemi Trafik Hizmetleri**
TURNA İ., BAŞAR E.
1.Ulusal Gemi Trafik Hizmetleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 09 December 2014, vol.1, no.1, pp.79-86

Expert Reports

- I. **KUZEY isimli teknenin yaklaşık maliyet analizi**
TURNA İ.
Rize İcra Müdürlüğü, pp.3, Rize, 2015
- II. **NACİ SELİMOĞLU gemisinin yaklaşık maliyet analizi**
TURNA İ.
Rize İcra Müdürlüğü, pp.12, Rize, 2014
- III. **BEKİROĞLU-53 Teknesinin yaklaşık maliyet analizi**
TURNA İ.
Rize İcra Müdürlüğü, pp.5, Rize, 2013
- IV. **BAYRAMOĞLU-1 teknesinin yaklaşık maliyet analizi**
TURNA İ.
Rize İcra Müdürlüğü, pp.2, Rize, 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

RİZE DENİZ İHTİSAS SPOR KULÜBÜ DERNEĞİ, Board Member, 2014 - Continues

Scientific Refereeing

Aquatic Research, Other Journals, September 2020

Ships and Offshore Structures / Taylor & Francis /, SCI Journal, January 2020

Ships and Offshore Structures / Taylor & Francis /, SCI Journal, October 2019

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Other Public Institution, Hasan Keman Yardımcı Anadolu Denizcilik Meslek Lisesi

Business Establishment Private, Deval Denizcilik

Business Establishment Private, Sarı Denizcilik

Business Establishment Private, Nemtaş Denizcilik

Business Establishment Private, Yardımcı Denizcilik

Business Establishment Private, Densan Denizcilik

Business Establishment Private, Yardımcı Denizcilik

Business Establishment Private, Yardımcı Denizcilik

Other Public Institution, Güney Deniz Saha Komutanlığı Refakat Ve Karakol Filosu

Business Establishment Private, İmamoğlu Denizcilik