

Dr. Öğr. Üyesi KADİR MERSİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: kmersin@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/kmersin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mvMoe1cAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3999-6960

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGZ-0334-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 246940

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, E-Eğitiminin Eğitimi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Deniz taşımacılığında optimum hız ve rotanın modellenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Bir Banach uzayı sınıfı üzerinde sonsuz boyutlu ekonomilerdeki talep fonksiyonlarının varlığının bir karakterizasyonu, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ, LOJİSTİK YÖNETİMİ , 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor
İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor
İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor
İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor
İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor
İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

YEŞİL LOJİSTİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ULAŞTIRMA POLİTİKALARI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİNDE SAYISAL MODELLER, Lisans, 2022 - 2023
DENİZ TAŞIMACILIĞI VE İŞLETMECİLİĞİ, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TAŞIMACILIK TÜRLERİ VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
YEŞİL LOJİSTİK VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
LİMAN YÖNETİMİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
ULAŞTIRMA STRATEJİLERİNİN ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
ULUSLARARASI TAŞIMACILIK, Lisans, 2019 - 2020
LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ, Lisans, 2019 - 2020
DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İSTATİSTİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İŞ SAĞLIĞINDA VE GÜVENLİĞİNDE İSTATİSTİK, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
LOJİSTİK YATIRIMLARI FİNANSMANI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
ENTEĞRE TAŞIMACILIK YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
LİMAN YÖNETİM, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
KARAYOLU TAŞIMACILIĞI, Lisans, 2019 - 2020
TEDARİK ZİNCİRİ VE LOJİSTİKTE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ULAŞTIRMA POLİTİKALARI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
LOJİSTİĞE GİRİŞ, Lisans, 2018 - 2019
MATEMATİK 2, Lisans, 2018 - 2019
LOJİSTİK MALİYETLERİ VE RAPORLAMA, Lisans, 2017 - 2018
HAVACILIK İSTATİSTİĞİ, Lisans, 2017 - 2018
TÜRK GÜMRÜK TARİFE CETVELİ VE İZAHNAMESİ, Lisans, 2017 - 2018
DENİZCİLİK VE GEMİCİLİK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
MATEMATİK 3, Lisans, 2016 - 2017
İSTATİSTİK, Lisans, 2016 - 2017
YOLCU TAŞIMACILIĞI SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
FİNANSAL MATEMATİK, Ön Lisans, 2016 - 2017
MATEMATİK, Ön Lisans, 2016 - 2017
İSTATİSTİK 2, Lisans, 2015 - 2016
GEMİ TEDARİK YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
İSTATİSTİK, Lisans, 2015 - 2016
MATEMATİK 3, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
MATEMATİK 2, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
MATEMATİK 1, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
BİLGİSAYAR 1, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008
BİLGİSAYAR 2, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008
TOPOLOJİ, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

FONKSİYONEL ANALİZ, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

ANALİZ 1, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

ANALİZ 2, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Mersin K., DENİZ YOLU TAŞIMACILIĞI, Yüksek Lisans-Tezsiz, M.KARA(Öğrenci), 2023

Mersin K., TÜRKİYE'DE LOJİSTİK KÖYÜ UYGULAMALARI: HADIMKÖY ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, U.BULUT(Öğrenci), 2023

Mersin K., İstanbul Boğazı Önemi ve Özellikleri, Yüksek Lisans-Tezsiz, İ.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2023

Mersin K., 20. ve 21. Yüzyılda Büyük Deniz Kazaları, Yüksek Lisans-Tezsiz, F.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gelişim Üniversitesi, Temmuz, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Possible Effects of the Canal Istanbul Waterway Project on Ship Emissions: Challenges and Prospects**
MERSİN K., BAYIRHAN İ., YILDIRIM M.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH AN INTERNATIONAL FORUM FOR THE LITTORAL SCIENCES, cilt.40, sa.1, ss.210-2222, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative analysis of the USA's Washington Ferries and road transport carbon emissions using the Trozzi and Vaccaro and Greatest Integer functions**
MERSİN K., YILDIRIM M., Alola A. A.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.36, ss.85113-85124, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A comparative CO2 emissions analysis and mitigation strategies of short-sea shipping and road transport in the Marmara Region**
ÜLKER D., BAYIRHAN İ., Mersin K., GAZİOĞLU C.
Carbon Management, cilt.12, sa.1, ss.1-12, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Review of Total Emission of Transit Ships in the Dardanelle which Including Possible CO2 Emission of 1915 Canakkale Bridge**
Mersin K.
Thermal Science, cilt.24, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **ANALYSIS OF THE EFFECTS OF CO2 EMISSIONS SOURCED BY COMMERCIAL MARINE FLEET BY USING ENERGY EFFICIENCY DESIGN INDEX**
Mersin K., BAYIRHAN İ., GAZİOĞLU C.
Thermal Science, cilt.24, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Review of CO2 emission and reducing methods in maritime transportation**
Mersin K., BAYIRHAN İ., GAZİOĞLU C.
Thermal Science, cilt.23, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DENİZ TAŞIMACILIĞINDA GEMİ AĞIRLIĞININ İHMAL EDİLDİĞİ MODELİN EKSİKLİKLERİ VE ETKİLERİ**
MERSİN K.

- Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A New Formula for Calculation of Optimum Displacement and Its Effects**
MERSİN K., YILDIRIM M.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.9, sa.3, ss.21-26, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **İSTANBUL'DAKİ TAŞIMACILIK TÜRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DENİZ YOLU TAŞIMACILIĞININ DAHA ETKİLİ KULLANILMASI**
BAYIRHAN İ., EROĞLU PEKTAŞ G. Ö., MERSİN K.
TURAN-SAM, cilt.13, sa.51, ss.272-281, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **CO2 Emission Per Capita at a Cruise Voyage in Caribbean Area**
MERSİN K., SALAR A.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.7, sa.2, ss.1-10, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Greenhouse Gas Emission due to Fuel Consumption in Maritime Transportation**
MERSİN K., RAMAZAN S.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.6, sa.9, ss.17-20, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **A New Method for Calculating Fuel Consumption by Using Speed Loss Function**
MERSİN K.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, sa.1, ss.64-67, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Deplasman Fonksiyonunun Özellikleri ve Yakıt Tüketim Fonksiyonuna Uygulaması**
MERSİN K.
TURAN-SAM(TURAN Stratejik Araştırmalar Merkezi), cilt.12, sa.45, ss.32-36, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **PERMÜTASYON FONKSİYONU YARDIMI İLE YARIMADA TAŞIMACILIĞININ MODELLEMESİ**
MERSİN K., YILDIZ M.
TURAN-SAM, cilt.12, sa.45, ss.176-182, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Modelling of Ship Originated Exhaust Gas Emissions in the Strait of Istanbul (Bosphorus)**
BAYIRHAN İ., MERSİN K., TOKUŞLU A., GAZİOĞLU C.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.6, sa.3, ss.238-243, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Finding Optimal Number of Ship with the Greatest Integer Function in Maritime Transportation**
MERSİN K., ALKAN G.
International Journal of Scientific and Technological Research, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Mathematical Model of The Traveling Salesman Problem with Delivery and Draft Limit**
MERSİN K., NUR C.
International Journal of Engineering Technologies-IJET, cilt.5, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Limanların Bölgesel ve Ekonomik Etkileri: Tekirdağ-Ren Nehri Karşılaştırması**
Eroğlu Pektaş G. Ö., Mersin K., Ormanlı F.
Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.19, sa.35, ss.757-775, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A new method for calculating fuel consumption and displacement of a ship in maritime transport**
Mersin K., Alkan G., Mısırhoğlu T.
Cogent Engineering, cilt.4, sa.1, 2017 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DENİZ TAŞIMACILIĞINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN GELİŞTİRİLMESİ: ARKTİK ROTA ANALİZİ**
Mersin K., Yıldırım M.
Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Temel Alanında Akademik Çalışmalar-III (2023 / 3), Yener,Lütfü MERT, Editör, KARADENİZ KİTAP LTD. ŞTİ., İstanbul, ss.115-130, 2023
- II. **DÜNYADA ve TÜRKİYE'DE DENİZYOLU TAŞIMACILIĞI ve DENİZYOLU TAŞIMACILIĞININ ÇEVREYE ETKİLERİNİN ANALİZİ**
MERSİN K.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2021
- III. **Deniz Taşımacılığında Yakıt Tüketimi ve Graf Teorisi Uygulamaları**

MERSİN K.
E-KİTAP YAYINCILIK, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İstanbul Boğazı'nda Gemi Kaynaklı Kirliliğin İncelenmesi:2030 Yılı Tahmini Emisyonları**
ALKAN G., MERSİN K.
Marmara Denizi 2022 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 08 Ocak 2022, ss.124-127
- II. **Deniz Taşımacılığında Yakıt Tüketimi ve CO2 Salınımı İçin Kullanılan Yöntemler ve Karşılaştırmaları**
MERSİN K.
ICAR ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Bolu, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 2020
- III. **Deniz Taşımacılığında CO2 Salınım Değeri Hesaplanması İçin Yeni Bir Yöntem**
MERSİN K.
HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
- IV. **The Importance of Container Trade in Maritime Transport**
MERSİN K.
InTraders, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2019

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Environment and Geoinformatics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023