

## Lect. KENAN BALCI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 311 1071](tel:+904643111071) Extension: 2608

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

**Email:** [kenan.balci@erdogan.edu.tr](mailto:kenan.balci@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/kenan.balci>

**Address:** T.C. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Tersane Mahallesi Saadettin Kaynak Bulvarı No: 93 5390  
Derepazarı / RİZE

### International Researcher IDs

ScholarID: mu4LXpsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7958-2677

Publons / Web Of Science ResearcherID: CEY-9682-2022

Yoksis Researcher ID: 39013

### Education Information

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Bölümü / Otomotiv Öğretmenliği Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2007

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023

Other, Afet Farkındalık Eğitimi , T.C. İçişleri Bakanlığı, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Rize İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, 2021

Quality Management, Kalite Standartları Denetçi Eğitimi Başarı Sertifikası, Başbakanlık Denizcilik Müsteşarlığı Deniz Ulaştırma İşletme Genel Müdürlüğü, 2010

Quality Management, ISO 9001:2000 Kalite Sistemi Temel Eğitimi, SASTEK A.Ş. Uygunluk Değerlendirme Hizmetleri, 2007

Education Management and Planning, Catia Bilgisayar Destekli Tasarım Kursu Başarı Sertifikası, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, 2007

Foreign Language, İngilizce Başarı Belgesi, Gazi Üniversitesi Yabancı Diller Öğretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2003

### Dissertations

Postgraduate, Türkiye'deki İllerin Derece-Saat Değerlerinin İleriye Dönük Tahmini, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017

### Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Solar energy, Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Machines, Engineering

and Technology

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kiran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2009 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kiran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2020 - 2021

## Courses

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Teknik Resim, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bilgisayar, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Mühendislik Çizimi, Undergraduate, 2013 - 2014

Medical Informatics, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The climate change impact projections on seasonal residential sector CO2 emissions and energy demand forecasting for Turkish provinces**  
Coskun C., Erturk M., ARCAKLIOĞLU E., BALCI K., Oktay Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, vol.24, pp.281-306, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- Winter Season Analysis of Global Warming Impact on Sivas Province**  
ERTÜRK M. A. E., BALCI K., COŞKUN C.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.40, no.3, pp.708-714, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- KARADENİZ KONTEYNER TERMİNALLERİNİN GÖRECELİ ETKİNLİK ANALİZİ**  
ATEŞ A., ESMER S., ÇAKIR E., BALCI K.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1, pp.1-22, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A MODEL FOR EVALUATING THE EFFECTS OF STCW CODE EDUCATION: EMPIRICAL EVIDENCE FROM MARITIME STUDENTS' PERFORMANCE ON SHIP HANDLING AND MANOEUVRING SIMULATOR**  
Öztürk O. B., Kartal Ş. E., Balcı K., Dal Ö.  
4 th INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 6 - 08 June 2023, pp.1
- II. **The Efficiency of Simulator-based Training on COLREG Education of Maritime Students**  
Çelik Maşalacı B., Kartal Ş. E., Balcı K.  
The 4nd International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies (DILET2022), Ankara, Turkey, 8 - 09 December 2022, pp.354
- III. **Isıtma ve Soğutma Yüklerindeki Değişimin Uzun Dönemli Tahmini: Karabük Örneği**  
COŞKUN C., ERTÜRK M. A. E., BALCI K., OKTAY COŞKUN Z.  
1st International Conference on Energy Systems Engineering, (ICESE'17) 2017, Karabük, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.60-65
- IV. **INVESTIGATION OF POWER PLANT WASTE HEAT UTILIZATION IN BIOGAS BASED ELECTRICITY PRODUCTION PROCESS**  
COŞKUN C., OKTAY COŞKUN Z., BALCI K., TOYGAR U., AKTAŞ M.  
ISS2017 2nd International Science Symposium "Science Festival", Tbilisi, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.5
- V. **SENSITIVITY ANALYSIS OF ELECTRICITY PRODUCTION BASED HOURLY AND DAILY CO2 EMISSION ESTIMATION FOR TURKEY**  
Coşkun C., Balcı K., Aktaş M., Oktay Coşkun Z., Toygar U.  
ISS2017 2nd International Science Symposium "Science Festival", Tbilisi, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.4

## Metrics

Publication: 8

## Non Academic Experience

Union, Türk Eğitim-Sen, Türk Eğitim-Sen Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Temsilciliği