

Dr.Öğr.Üyesi ALİ CAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 370 418 7050](tel:+903704187050)

E-posta: alican@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/alican>

Posta Adresi: KBÜ - Mühendislik Fakültesi Balıklar Kayası Mevkii, 100 Yıl 78000 Karabük

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (Tezli), Türkiye 1998 - 2006

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü (Tezli), Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation of Turkey's carbon dioxide problem by numerical modeling, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri (YI) (Tezli), 2006

Yüksek Lisans, Time series analysis of temperature data in Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

Makine Projesi I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Fluid Mechanics I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Çevre Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Fluid Mechanics, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Hava Kirliliği ve Kontrol Teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018

Isı Transferi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Hava Kirliliği ve Kontrolü, Lisans, 2016 - 2017
Graduation Thesis, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Tezi, Lisans, 2016 - 2017
Hava Kirliliği ve Kontrol Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Linear Algebra, Lisans, 2016 - 2017
Fluid Mechanics II, Lisans, 2016 - 2017
Makine Projesi II, Lisans, 2016 - 2017
Machine Project I, Lisans, 2016 - 2017
Machine Project II, Lisans, 2016 - 2017
Hava Kirliliği Ölçüm Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance assessment of a novel design concentrated photovoltaic system coupled with self-cleaning and cooling processes**
ACAR B., Gürel A. E. , ERGÜN A., CEYLAN İ., Ağbulut Ü., CAN A.
Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.39, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The statistical modeling of potential biogas production capacity from solid waste disposal sites in Turkey**
CAN A.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.243, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Air Pollutant (PM, SO₂, NO, NO₂, NO_x, O₃ and CO) concentrations dispersion measures by statistical evaluations**
CAN A.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2019), PRAG, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, cilt.1, ss.435-441
- II. **Scatter plot matrix of measured air pollutants in Karabük province**
CAN A.
14thInternational Combustion Symposium (INCOS 2018), Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.716-721
- III. **Scatter Plot Matrix Analysis of Air Pollutants in Ankara Province**
CAN A.
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.2, ss.42-48
- IV. **Climate Change effect of Solid Waste Disposal sites in Ankara Province**
CAN A.
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.2, ss.49-55
- V. **The Air Pollutant Emission Factor Development for Automobile Fuels**
CAN A., FİLİZ A.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2019), Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, cilt.1, ss.428-434
- VI. **Heat Transfer on an Insulated Plane Wall and Its Effect on Climate Change**
CAN A., ARSLAN K.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2019), PRAG, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, cilt.1, ss.452-456
- VII. **Europe energy consumption and its effect on Climate Change**
CAN A.
14thInternational Combustion Symposium (INCOS 2018), Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.722-727

- VIII. **Turkey Energy Consumption and its effect on Climate Change**
CAN A.
First International Conference on Energy Systems Engineering (ICESE 17, Karabük, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2017, cilt.1, ss.552-555
- IX. **Earth Energy Consumption and its effect on Climate Change**
CAN A.
First International Conference on Energy Systems Engineering (ICESE 17), Karabük, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2017, cilt.1, ss.546-551
- X. **The Road Transportation Effectson Climate Change for Ankara Province of Turkey**
CAN A.
18th International Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia under title Energy, Efficiency and Ecology (SISTERM 2017), sokobanja, Sırbistan Ve Karadağ, 17 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.955-960
- XI. **Households' Fuel Consumption Effects on Climate Change Problem in Turkey**
CAN A.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1159-1165
- XII. **CH4 Emissions from Solid Waste in Karabük Province**
CAN A.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1146-1151
- XIII. **Climate Change Effect by Road Transportation in Karabük Province**
CAN A.
3rd International Iron and Steel Symposium (UDCS 17), Karabük, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, cilt.1, ss.683-686
- XIV. **Time Series Analysis of Air Pollutants for Karabuk Province**
CAN A.
International Conference on Applied Mathematics, Computational Science and Systems Engineering (AMCSE), Rome, İtalya, 5 - 07 Kasım 2016, cilt.9
- XV. **Uncertainty Analysis of Direct GHGs Emissions from Turkey s Provinces for 2000 2015**
CAN A.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, ss.1802-1806
- XVI. **Analyses of SO2 Index and SO2 Extreme Value Index for Karabük Province**
CAN A.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, ss.1798-1801
- XVII. **Animal Manure Effect on Climate Change and Usage as a Energy Sources in Turkey**
CAN A.
ICENS 2015 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCE, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.94-99
- XVIII. **Natural Gas Consumption and Its Effect on Air Emissions in Turkey**
CAN A., EKMEKÇİ H.
ICENS 2015, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.26-31

Desteklenen Projeler

CAN A., FİLİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayolu kaynaklı Hava Kirliliği Dağılım Modellemesi, 2017 - 2020

CAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Households' Fuel Consumption Effects on Climate Change Problem in Turkey, 2017 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1