

Dr.Öğr.Üyesi YUSUF KURTGÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ykurtgoz@karabuk.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Hava kirletici, coğrafi ve meteorolojik faktörlerin güneş ışınım şiddeti tahmin performansına etkilerinin incelenmesi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Karabük İli Demir-Çelik Endüstrisinde Meydana Gelen İş Kazalarının Bilgisayar Destekli Analizi ve Çözüm Önerileri, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2002 - 2018

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Türkiye Odalar Ve Borsalar Birliği Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018

MYO Müdür Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Solar radiation exergy and enviroeconomic analysis for Turkey**
KURTGÖZ Y., DENİZ E., TÜRKER İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.24, ss.281-300, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Global solar radiation estimation using artificial neural network by the addition of nearby meteorological stations' solar radiation data and exergy of solar radiation: a case study**
KURTGÖZ Y., DENİZ E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.21, ss.315-330, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Biogas engine performance estimation using ANN**

KURTGÖZ Y., KARAGÖZ M., DENİZ E.

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.20, ss.1563-1570, 2017
(ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Comparison of ANN, Regression Analysis, and ANFIS Models in Estimation of Global Solar Radiation for Different Climatological Locations**

KURTGÖZ Y., DENİZ E.

Exergetic, Energetic and Environmental Dimensions, Ibrahim Dincer, C. Ozgur Colpan, Onder Kizilkan, Editör,
Academic Press, London, ss.133-148, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Biogas Engine Performance Estimation Using ANFIS and Regression Analysis Methods**

KARAGÖZ M., KURTGÖZ Y., DENİZ E.

14th International Combustion Symposium (INCOS2018), Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.786-791

II. **Karabük İli Hava Kirletici PM10 Gösterge Seviyesinin YapaySinir Ağı ve Çoklu Regresyon Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi**

KARAOĞLAN K. M. , ATİLA Ü., KURTGÖZ Y., FINDIK O.

Akademik Bilişim 2018, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, cilt.1, ss.41

III. **Comparison of regression analysis ANN and ANFIS methods in the prediction of monthly mean global solar radiation A case study**

KURTGÖZ Y., DENİZ E.

8th International Exergy, Energy and Environment Symposium, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2016, ss.226-231

IV. **Solar radiation exergy and enviroeconomic analysis for the West Black Sea region in Turkey**

KURTGÖZ Y., DENİZ E.

8th International Exergy, Energy and Environment Symposium, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2016, ss.220-225

V. **EJEKTÖRLÜ SOĞUTMA SİSTEMLERİNDE KULLANILAN EJEKTÖRLERİN TASARIM VE İMALATI**

KARAGÖZ M., KURTGÖZ Y., ARSLAN K., DENİZ E., YILMAZ S.

2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.200-211

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):1