

Asst. Prof. YUSUF KURTGÖZ

Personal Information

Email: ykurtgoz@karabuk.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2013 - 2018

Post Graduate, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Under Graduate, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Dissertations

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

Post Graduate, 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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Continues

Lecturer, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2002 - 2018

Professional Experience

Vice Dean, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Karabük Üniversitesi, Türkiye Odalar Ve Borsalar Birliği Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018

Assistant Director of Vocational School, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2010

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Solar radiation exergy and enviroeconomic analysis for Turkey**
KURTGÖZ Y., DENİZ E., TÜRKER İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, vol.24, pp.281-300, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.21, pp.315-330, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. Biogas engine performance estimation using ANN

KURTGÖZ Y., KARAGÖZ M., DENİZ E.

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, vol.20, pp.1563-1570, 2017
(Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

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

KURTGÖZ Y., DENİZ E.

in: Exergetic, Energetic and Environmental Dimensions, Ibrahim Dincer, C. Ozgur Colpan, Onder Kizilkan, Editor, Academic Press, London, pp.133-148, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

KARAGÖZ M., KURTGÖZ Y., DENİZ E.

14th International Combustion Symposium (INCOS2018), Karabük, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 31 January - 02 February 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2016, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2016, pp.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, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.200-211

Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):1