

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/serdogan>

Post Address: Atatürk Üniversitesi Erzurum Meslek Yüksekokulu Erzurum

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 2003

Post Graduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Trakya University, Faculty Of Engineering And Architecture, Department Of Mechanical Engineering, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, A1 Beginner

Dissertations

Doctorate, 'Nonazeotropik Soğutkan karışımları Kullanan Isı pompalarının Deneysel Ve Teorik İncelenmesi', Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü/Termodinamik, 2003

Post Graduate, 'Soğutucu Akışkan Karışımları Kullanan Isı pompalarında Performans Katsayısını Etkileyen Parametrelerin Deneysel Olarak Tespit Edilmesi', Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü/Termodinamik, 1996

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, -, 2003 - Continues

Lecturer, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, -, 1992 - 2002

Professional Experience

assistant Secretary General, Atatürk Üniversitesi, 2018 - Continues

Rector's Advisor, Atatürk Üniversitesi, 2016 - 2018

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

- **A review on design criteria for vortex tubes**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
Heat And Mass Transfer, pp.613-632, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Bin weather data for the provinces of the Eastern Anatolia in Turkey**
ÖZYURT Ö., BAKIRCI K., ERDOĞAN S., YILMAZ M.
Renewable Energy, pp.1319-1332, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Energy production consumption and environmental pollution for sustainable development A case study in Turkey**
BİLEN K., ÖZYURT Ö., BAKIRCI K., ERDOĞAN S., YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö.
Renewable Energy Reviews, pp.1529-1561, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Variable-base degree-day analysis for provinces of the Eastern Anatolia in Turkey**

BAKIRCI K., Ozyurt O., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.

ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, vol.26, pp.111-132, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Determination of optimum working conditions in heat pumps using nonazeotropic refrigerant mixtures**
ÇOMAKLI Ö., ÇELİK C., ERDOĞAN S.
Energy Conversion And Management, pp.193-203, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Yatay Borularda Türbülötörlerin Isı Transferine Olan Etkisinin Deneysel Araştırılması**
KARAGÖZ Ş., ÇILTAŞ S., YILDIRIM O., ERDOĞAN S.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, pp.306-316, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Sürekli Hal Bina Enerji Analiz Yöntemleri**
ERDOĞAN S., YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., KARSLI S.
Tesisat Mühendisliği, pp.19-32, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **Erzurum Bölgesinde Hava Kaynaklı Isı Pompalarının Kullanımı**
YILMAZ M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S., ÖZYURT Ö.
MakineTek, pp.72-79, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Vorteks Tüp Tasarımı II**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
Makine Tek, pp.102-107, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Vorteks Tüp Tasarımı I**
YILMAZ M., KAYA M., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S.
MakineTek, pp.100-106, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Soğuk İklim Bölgelerinde Hava Kaynaklı Isı Pompaları 1**
ERDOĞAN S., YILMAZ M., ÇOMAKLI Ö., DURSUN B.
Termodinamik, vol.162, pp.86-94, 2006 (Other Refereed National Journals)
- **Hava Kaynaklı Isı Pompalarının Soğuk İklim Bölgelerinde Kullanımı İçin Önerilen Tasarım ve Modifikasyonlar**
YILMAZ M., ERDOĞAN S., ÇOMAKLI Ö., DURSUN B.
Mühendis ve Makina, vol.47, pp.50-64, 2006 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Güneş panellerinin eğim açılarının belirlenmesi: Bayburt ilinde bir çalışma**
BAKIRCI K., GÜNER E., ERDOĞAN S.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- **Fotovoltaik sistemler ile elektrik enerjisi üretimi ve sistemin boyutlandırılması**
BAKIRCI K., GÜNER E., ERDOĞAN S.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- **Erzurum Havalimanı CO2 Salımının İncelenmesi**
YILDIZ ö. f. , YILMAZ M., ERDOĞAN S.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Turkey, 13 - 16 September 2017
- **Erzurum İlinde Jeotermal Kaynaklı Isı Pompalarının Kullanımı**
KARSLI S., KAYA M., ERDOĞAN S., ÇOMAKLI Ö.
Ulusal Isı Bilimi Kongresi, Turkey, 1 - 03 February 2007, pp.745-752

Supported Projects

ÇOMAKLI Ö., KARAGÖZ Ş., ERDOĞAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, GAZ KARIŞIMLARI KULLANAN ISI POMPALARININ ENERJİ VE EKSERJİ VERİMLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2013 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):147

h-index (WOS):5