

Asst. Prof. BAHİR AKSU

Personal Information

Email: baksu@karabuk.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - Continues
Post Graduate, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 2008 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, Balıkesir Yöresinde Yer-Su Kaynaklı Isı Pompasının Performansının Deneysel Olarak İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2010

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Pressure Vessels and Piping, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2010 - Continues

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

- I. **Comparison of bi-directional multi-wave alternating magnetic field effect on ferromagnetic nanofluid flow in a circular pipe under laminar flow conditions**
TEKİR M., TAŞKESEN E., AKSU B., GEDİK E., ARSLAN K.
Applied Thermal Engineering, vol.179, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Cooling of a photovoltaic module with temperature controlled solar collector**
CEYLAN İ., GÜREL A. E. , Demircan H., AKSU B.
ENERGY AND BUILDINGS, vol.72, pp.96-101, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fotovoltaik Bir Sistem ile Kuyu Suyu Temini ve Mahal Soğutulması**
AKSU B., YILMAZ S., TÜFEKLİ İ.

2. ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.686-692
- II. **Güneş Enerjili Isı Borulu Aktif Hava Isıtıcısı**
TÜFEKLİ İ., YILMAZ S., AKSU B.
2. ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.371-377
- III. **CO2 Soğutucu Akışkanlı Isı Pompasının Soğutma ve Isıtma Karakteristiklerinin İncelenmesi**
AKSU B., KURT H.
2nd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Karabük, Turkey, 18 - 20 June 2014, pp.1075-1083
- IV. **Çevre Sıcaklığının Gaz Türbini Performansına Etkisi**
ERGÜN A., AKSU B., KURT H.
Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Turkey, 8 - 11 September 2011, vol.1, pp.198-205
- V. **GÜNEŞ ENERJİLİ SERA TİPİ TOHUM ÇİMLENDİRME ÜNİTESİ TASARIMI, İMALATI VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
AKSU B.
18. ULUSAL ISI BİLİMİ ve TEKNİĞİ KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.164
- VI. **Çevre Sıcaklığının Gaz Türbini Performansına Etkisi**
AKSU B.
18. ULUSAL ISI BİLİMİ ve TEKNİĞİ KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.128

Supported Projects

UYSAL C., AKSU B., KURT H., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SOĞUTMA YÜKLERİNDE CO2 SOĞUTUCU AKIŞKANLI ISI POMPASI PERORMANSININ İNCELENMESİ, 2014 - 2020

Citations

Total Citations (WOS):35

h-index (WOS):1