

Dr.Öğr.Üyesi BAHİRİ AKSU

Kişisel Bilgiler

E-posta: baksu@karabuk.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Basınçlı Kaplar ve Borular, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.179, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Cooling of a photovoltaic module with temperature controlled solar collector**
CEYLAN İ., GÜREL A. E. , Demircan H., AKSU B.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.72, ss.96-101, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.1075-1083

IV. Çevre Sıcaklığının Gaz Türbini Performansına Etkisi

ERGÜN A., AKSU B., KURT H.

Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2011, cilt.1, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.164

VI. Çevre Sıcaklığının Gaz Türbini Performansına Etkisi

AKSU B.

18. ULUSAL ISI BİLİMİ ve TEKNİĞİ KONGRESİ, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.128

Desteklenen Projeler

UYSAL C., AKSU B., KURT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI SOĞUTMA YÜKLERİNDE CO2 SOĞUTUCU AKIŞKANLI ISI POMPASI PERORMANSININ İNCELENMESİ, 2014 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):35

h-indeksi (WOS):1