

Doç. Dr. Şükrü BEKDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbek@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/sbek>

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Rüzgar Enerjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1991 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1991 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1991 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

BEKDEMİR Ş., Güneş Enerjisinden Direkt Elektrik Üretimi, Yüksek Lisans, A.KORKMAZ(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Elektrik enerjisi üretimi amacıyla kullanılan değişik tipteki yakıt pillerinin teknik ve ekonomik etüdü, Yüksek Lisans, M.ÇOLAKOĞLU(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Metan ve metan-hidrojen karışımı yakıtların kullanıldığı gaz türbinlerinde yanmanın ve azot oksit oluşumunun modellenmesi, Doktora, M.GÖKÇEK(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Enerji Üretim Sistemlerinin Ekserjoekonomik Analizi, Doktora, H.Süleyman(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Türkiye Koşulları için Rüzgar Türbini Seçimi, Yüksek Lisans, O.ALTUN(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Dalga enerjisi ile elektrik üretiminin teknik ve ekonomik incelenmesi, Yüksek Lisans, E.İZAN(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Elektrik Santrallerinin Çevresel Ve Maliyet Yönünden İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Önder(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Absorbsiyonlu Soğutmalı Kojenerasyon Sistemlerinin Teknik Etüdü, Yüksek Lisans, Ö.BÜYÜKİŞCAN(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Rüzgar Türbinlerinde Kontrol Sistemlerinin Etüdü, Yüksek Lisans, O.SÖYLEMEZ(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Deniz üstü rüzgar enerji santrallerinin teknik ve ekonomik analizi, Yüksek Lisans, O.OTLU(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Deniz suyundan tatl su üretiminin teknik ve ekonomik etüdü, Yüksek Lisans, E.AKDEMİR(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Doğal gaz basınç düşürme istasyonlarında enerji geri kazanımının teknik ve ekonomik etüdü, Yüksek Lisans, S.KELEŞOĞLU(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Rüzgar santrallerinde rüzgar karakteristiği ve saha topografisine göre türbin seçimi ve yerleştirilmesi, Yüksek Lisans, A.HATİPOĞLU(Öğrenci), 2016

BEKDEMİR Ş., Güç Santrallerinin Çevresel Etkisi, Yüksek Lisans, G.ÜNLÜ(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Condenser Optimization in Steam Power Plant

Bekdemir S., Öztürk R., Yumurtacı Z.

JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, cilt.12, sa.2, ss.176-179, 2003 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparative Economic Analysis of Combined Gas-Steam Power Plant**
ŞAHİN B., BEKDEMİR Ş.
01 Aralık 1995
- II. **Kombine Çevrim Güç Tesislerinin Mukayeseli Ekonomik Etüdü ve Ekonomik Çalışma Bölgelerinin Belirlenmesi**
ŞAHİN B., Bekdemir S.
Türkiye 6. Enerji Kongresi, 01 Ekim 1994, cilt.2, ss.95-116

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1