

Prof.Dr. Salim ÖZÇELEBİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17820

Fax Telefonu: [+90 212 473 7180](tel:+902124737180)

E-posta: ozcelebi@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ozcelebi/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Avcılar Kampüsü Mühendislik Fak. Makine Müh. Bölümü Avcılar/İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fak., Makine Müh. Böl., Türkiye 1971 - 1983

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fak., Makine Müh. Böl., Türkiye 1966 - 1971

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Makine Müh. Böl., 1995 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fak., Makine Müh. Böl., 1989 - 1995

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fak., Makine Müh. Böl., 1986 - 1989

Öğretim Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fak., Makine Müh. Böl., 1983 - 1986

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fak., Makine Müh. Böl., 1971 - 1983

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Makine Müh. Böl., 2009 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Makine Müh. Böl., 2003 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Makine Müh. Böl., 2003 - 2005

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Deniz Ulaştırma İşletme Bölümü, 1995 - 2003

Verdiği Dersler

Isı Transferi, Lisans, 2012 - 2013

Isıl Sistemlerin Tasarımı, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2012 - 2013
Termodinamik, Lisans, 2012 - 2013
Soğutma İlkeleri, Lisans, 2012 - 2013
Ticari Soğutma Sistemleri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Havalandırma Sistemleri, Lisans, 2012 - 2013
Havalandırma Sistemleri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Lisans, 2012 - 2013
Soğutma Sistem Tasarımı, Ön Lisans, 2012 - 2013
Soğutma İlkeleri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Hastane İklimlendirmesi, Ön Lisans, 2012 - 2013
İklimlendirme Soğutma Karamları, Ön Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multiphase Spray Cooling of Steel Plates near the Leidenfrost Temperature-Experimental Studies and Numerical Modeling, Atomization and Sprays**
SÖZBİR N., YİĞİT C., Issa R. J., Yao S., GÜVEN R., ÖZÇELEBİ S.
ATOMIZATION AND SPRAYS, sa.20, ss.387-405, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İklimlendirme Sistemlerine Genel Bir Bakış**
ÖZÇELEBİ S.
Klima Rehberi, sa.1, ss.1-5, 1999 (Hakemli Dergi)
- II. **Petrol Tankerlerinde Yangınla Mücadele**
ÖZÇELEBİ S., DENİZ C.
Termoklima, sa.6, ss.22-32, 1998 (Hakemli Dergi)
- III. **Gemi Yangınları ve Gemiadamlarının Eğitimi**
ÖZÇELEBİ S., DENİZ C.
Termoklima, sa.3, ss.3-8, 1997 (Hakemli Dergi)
- IV. **Konutlarda Isı Pompasından Yararlanma Olanakları ve Uygulamalar**
ÖZÇELEBİ S.
Mühendis ve Makina, cilt.26, sa.318, ss.12-17, 1986 (Hakemli Dergi)
- V. **Kaynama Olayı ve Kaynama Eğrisi Hakkında Genel Bilgiler**
ÖZÇELEBİ S.
İ.T.Ü. Dergisi, cilt.37, sa.3, ss.15-18, 1979 (Hakemli Dergi)
- VI. **Güneş Işınımının Belirlenmesi**
ÖZÇELEBİ S.
İ.T.Ü. Dergisi, cilt.37, sa.4, ss.20-24, 1979 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hastane İklimlendirme Sistemlerine Genel Bir Bakış**
ÖZÇELEBİ S.
6. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2009, ss.1-5
- II. **Application Of Fuzzy Among Airlines Which Transport Air Export Cargo**
ERGİN A., ALKAN G., SANDAL B., ÖZÇELEBİ S.
VI. International Logistics and Supply Chain Congress, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2008, ss.1-5

- III. **Elektrik Ark Ocağı ve Pota Fırınındaki Kimyasal Reaksiyonların Termodinamik Analizi**
YETİŞKEN Y., ÇAMDALI Ü., EKMEKÇİ İ., ÖZÇELEBİ S.
III. Demir-Çelik Kongresi ve Sergisi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.6-10
- IV. **Dünya’da ve Türkiye’de Demir Çelik Sektöründeki Üretim Çeşitliliğinin Bugünkü Durumu ve Geleceği**
YETİŞKEN Y., EKMEKÇİ İ., ÖZÇELEBİ S.
III. Demir-Çelik Kongresi ve Sergisi Bildiriler Kitabı, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.1-5
- V. **Değişik Geometrilili Çatılarda Rüzgar Yüklerinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi**
ATMACA M., EKMEKÇİ İ., ÖZÇELEBİ S.
8. FİGES Kullanıcılar Toplantısı, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003, ss.1-5
- VI. **Çeşitli Çatı Tiplerinde Rüzgar Yüklerinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi**
ATMACA M., EKMEKÇİ İ., ÖZÇELEBİ S.
7. FİGES Kullanıcılar Toplantısı, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2002, ss.1-5
- VII. **Bir Kanaldaki Tek Fazlı Cebri Konveksiyonun Nümerik İncelenmesi**
EKMEKÇİ İ., ÇOBAN M., ÖZÇELEBİ S.
6. FİGES Kullanıcılar Toplantısı, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, ss.109-120
- VIII. **Kocaeli İli İçin Bir Güneş Enerjili Su Isıtma Sistemi ve Boyutlandırılması**
ÖZÇELEBİ S.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2001, ss.35-41
- IX. **Investigation of Forced Convection in a Duct with Artificial Neural Network**
EKMEKÇİ İ., ÇOBAN M., KURT A., SÖZBİR N., ÖZÇELEBİ S.
3. Uluslararası Zeki İmalat Sistemleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2001, ss.1-5
- X. **Soğutma Kulelerinde Legionella Kontrolü**
İSLAMOĞLU Y., ÖZÇELEBİ S.
6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2000, ss.471-478
- XI. **Su Soğutma Gruplarında Periyodik Koruyucu Bakımın Önemi**
İSA K., ÖZÇELEBİ S.
6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2000, ss.479-486
- XII. **A New Approach to The Design of Heat Pump and Cooling System**
SÖZBİR N., SARAÇ H. İ., EKMEKÇİ İ., UYSAL Ü., ÖZÇELEBİ S., ÇALLI İ.
33. Inter Society Energy Conversion Engineering Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 1998, ss.1-5
- XIII. **Türkiye’de Güneş Enerjili Isıtma Sistemlerinin F-Kart Metodu ile Optimizasyonu**
EKMEKÇİ İ., SÖZBİR N., ÖZÇELEBİ S.
Türkiye 2. Güneş Günü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1998, ss.1-5
- XIV. **Su-Buz Dolaşımli Buz Depolama Sistemleri**
ÖZÇELEBİ S., İSA K.
5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1998, ss.33-43
- XV. **Lejyoner Hastalığı**
İSLAMOĞLU Y., ÖZÇELEBİ S.
5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1998, ss.77-84
- XVI. **Su-Glikol Dolaşımli Buz Depolamalı Sistemler ve Tasarımı**
ÖZÇELEBİ S., İSA K.
5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1998, ss.20-30
- XVII. **Gemilerde Ana Makina Olarak Kullanılan Dizel Motorlarında Yakıt Ekonomisi**
DENİZ C., ÖZÇELEBİ S.
11. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1998, ss.250-257
- XVIII. **Petrol Tankerlerinde Yangınla Mücadele**
ÖZÇELEBİ S., DENİZ C.
5. Yanma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1997, ss.1-5
- XIX. **Gemi Yangınları ve Gemiadamlarının Eğitimi**
ÖZÇELEBİ S., DENİZ C.

1. Uluslararası Yangın ve Güvenlik Konferansı, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1996, ss.190-200
- XX. **Küçük Güçlü Bir Güneş Pili Sisteminin Tasarımı**
ÖZÇELEBİ S., Binark A. K.
1. Uluslararası Havacılık ve İleri Teknolojiler Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1996, ss.350-359
- XXI. **Isı Pompası Isı Değiştiricilerinin Optimum Boyutlandırılması**
ÖZÇELEBİ S.
Isı Bilimi ve Tekniği 5. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1995, ss.341-352
- XXII. **Solare Heisungen der Einfamilienhauser in der Türkei**
ÖZÇELEBİ S., DAĞSÖZ A. K.
9. Internationales Sonnenforum, Almanya, 1 - 04 Temmuz 1994, ss.155-158
- XXIII. **Gövde-Boru Türü Bir Isı Değiştiricisinin En Uygun Şekilde Boyutlandırılması**
ÖZÇELEBİ S.
Isı Bilimi ve Tekniği 7. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1990, ss.703-715
- XXIV. **En Uygun Isı Yalıtım Kalınlığının İklim Şartlarının Zamana Bağlı Değişimi Dikkate Alınarak Belirlenmesi**
ÖZÇELEBİ S., PARMAKSIZOĞLU İ. C.
2. Ulusal Bilgisayar Destekli Tasarım Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1986, ss.382-392

Metrikler

Yayın: 31