

Prof. Salim ÖZÇELEBİ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17820

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

Email: ozcelebi@istanbul.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Makina Fak., Makine Müh. Böl., Turkey 1971 - 1983

Undergraduate, Istanbul Technical University, Makina Fak., Makine Müh. Böl., Turkey 1966 - 1971

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Renewable Energy Systems, Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Heating, Refrigerating and Air Conditioning, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Mühendislik Fak., Makine Müh. Böl., 1995 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Makina Fak., Makine Müh. Böl., 1989 - 1995

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Makina Fak., Makine Müh. Böl., 1986 - 1989

Lecturer, Istanbul Technical University, Makina Fak., Makine Müh. Böl., 1983 - 1986

Research Assistant, Istanbul Technical University, Makina Fak., Makine Müh. Böl., 1971 - 1983

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fak., Makine Müh. Böl., 2009 - Continues

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

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

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

Courses

Isı Transferi, Undergraduate, 2012 - 2013

Isıl Sistemlerin Tasarımı, Postgraduate, 2012 - 2013

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, no.20, pp.387-405, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **İklimlendirme Sistemlerine Genel Bir Bakış**
ÖZÇELEBİ S.
Klima Rehberi, no.1, pp.1-5, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Petrol Tankerlerinde Yangınla Mücadele**
ÖZÇELEBİ S., DENİZ C.
Termoklima, no.6, pp.22-32, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gemi Yangınları ve Gemiadamlarının Eğitimi**
ÖZÇELEBİ S., DENİZ C.
Termoklima, no.3, pp.3-8, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Konutlarda Isı Pompasından Yararlanma Olanakları ve Uygulamalar**
ÖZÇELEBİ S.
Mühendis ve Makina, vol.26, no.318, pp.12-17, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kaynama Olayı ve Kaynama Eğrisi Hakkında Genel Bilgiler**
ÖZÇELEBİ S.
İ.T.Ü. Dergisi, vol.37, no.3, pp.15-18, 1979 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Güneş Işınımının Belirlenmesi**
ÖZÇELEBİ S.
İ.T.Ü. Dergisi, vol.37, no.4, pp.20-24, 1979 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hastane İklimlendirme Sistemlerine Genel Bir Bakış**
ÖZÇELEBİ S.
6. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.1-5
- V. **Değişik Geometrilili Çatılarda Rüzgar Yüklerinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi**
ATMACA M., EKMEKÇİ İ., ÖZÇELEBİ S.
8. FİGES Kullanıcılar Toplantısı, Bursa, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.1-5
- VI. **Çeşitli Çatı Tiplerinde Rüzgar Yüklerinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi**
ATMACA M., EKMEKÇİ İ., ÖZÇELEBİ S.
7. FİGES Kullanıcılar Toplantısı, Bursa, Turkey, 1 - 04 November 2002, pp.1-5
- VII. **Bir Kanaldaki Tek Fazlı Cebri Konveksiyonun Nümerik İncelenmesi**
EKMEKÇİ İ., ÇOBAN M., ÖZÇELEBİ S.
6. FİGES Kullanıcılar Toplantısı, Bursa, Turkey, 1 - 04 November 2001, pp.109-120
- VIII. **Kocaeli İli İçin Bir Güneş Enerjili Su Isıtma Sistemi ve Boyutlandırılması**
ÖZÇELEBİ S.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.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, Turkey, 1 - 04 August 2001, pp.1-5
- X. **Soğutma Kulelerinde Legionella Kontrolü**
İSLAMOĞLU Y., ÖZÇELEBİ S.
6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 April 2000, pp.471-478
- XI. **Su Soğutma Gruplarında Periyodik Koruyucu Bakımın Önemi**
İSA K., ÖZÇELEBİ S.
6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 April 2000, pp.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, United States Of America, 1 - 04 August 1998, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 1998, pp.1-5
- XIV. **Su-Buz Dolaşımli Buz Depolama Sistemleri**
ÖZÇELEBİ S., İSA K.
5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 April 1998, pp.33-43
- XV. **Lejyoner Hastalığı**
İSLAMOĞLU Y., ÖZÇELEBİ S.
5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 April 1998, pp.77-84
- XVI. **Su-Glikol Dolaşımli Buz Depolamalı Sistemler ve Tasarımı**
ÖZÇELEBİ S., İSA K.
5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 April 1998, pp.20-30
- XVII. **Gemilerde Ana Makina Olarak Kullanılan Dizel Motorlarında Yakıt Ekonomisi**
DENİZ C., ÖZÇELEBİ S.
11. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 January 1998, pp.250-257
- XVIII. **Petrol Tankerlerinde Yangınla Mücadele**
ÖZÇELEBİ S., DENİZ C.
5. Yanma Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 July 1997, pp.1-5
- XIX. **Gemi Yangınları ve Gemiadamlarının Eğitimi**
ÖZÇELEBİ S., DENİZ C.
1. Uluslararası Yangın ve Güvenlik Konferansı, Turkey, 1 - 04 May 1996, pp.190-200

- XX. **Küçük Güçlü Bir Güneş Pili Sisteminin Tasarımı**
ÖZÇELEBİ S., Binark A. K.
1. Uluslararası Havacılık ve İleri Teknolojiler Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 January 1996, pp.350-359
- XXI. **Isı Pompası Isı Değiştiricilerinin Optimum Boyutlandırılması**
ÖZÇELEBİ S.
Isı Bilimi ve Tekniği 5. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1995, pp.341-352
- XXII. **Solare Heisungen der Einfamilienhauser in der Türkei**
ÖZÇELEBİ S., DAĞSÖZ A. K.
9. Internationales Sonnenforum, Germany, 1 - 04 July 1994, pp.155-158
- XXIII. **Gövde-Boru Türü Bir Isı Değiştiricisinin En Uygun Şekilde Boyutlandırılması**
ÖZÇELEBİ S.
Isı Bilimi ve Tekniği 7. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 January 1990, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 1986, pp.382-392

Metrics

Publication: 31