



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4822](tel:+904223774822)

E-posta: gokhan.aksoy@inonu.edu.tr

Web: <https://www.inonu.edu.tr/akademik/gokhan.aksoy>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü,
44280 Battalgazi /MALATYA



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3qkzSYEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8798-5847

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-1563-2020

ScopusID: 57197387677

Yoksis Araştırmacı ID: 115932

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Müh. Anabilim Dalı, Türkiye
1993 - 1998

Yüksek Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Müh. Anabilim Dalı,
Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği
Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Çukur İmla Teknolojisinde Metal Çökmesinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine
Mühendisliği Bölümü, 1998

Yüksek Lisans, Determination of Thermal Conductivity and Thermal Diffusivity of Materials by Transient Measurement
Techniques, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1992

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler,
Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1998 - 2014
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1992 - 1998

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - 2020
İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018
İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - 2018
İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2013
İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2006

Verdiği Dersler

İleri Mühendislik Matematiği-I , Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Makine Tasarımı-II, Lisans, 2021 - 2022
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2021 - 2022
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2021 - 2022
Isıtma-Havalandırma , Lisans, 2021 - 2022
Makine Tasarımı-II, Lisans, 2021-2022
Makina Tasarımı-I , Lisans, 2021 - 2022
Isı Değiştiricilerinin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Isı Degistiricileri, Lisans, 2021 - 2022
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2021-2022
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2021-2022
İleri Mühendislik Matematiği-I, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Isı Değiştiricilerin Tasarımı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Akışkanlar Mekaniği-I, Lisans, 2021-2022
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2021-2022
Makine Tasarımı-I, Lisans, 2021-2022
Akışkanlar Mekaniği -I , Lisans, 2021 - 2022
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2020-2021
Akışkanlar Mekaniği-I, Lisans, 2020-2021
Makine Tasarımı-II, Lisans, 2020-2021
Makine Tasarımı-I, Lisans, 2020-2021
Isı İletimi, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
Isı Değiştiricilerin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
İleri Mühendislik Matematiği-I, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2020-2021
Makine Tasarımı-I, Lisans, 2019-2020
Akışkanlar Mekaniği-I, Lisans, 2019-2020
Makine Mühendisliği Lab.I, Lisans, 2019-2020
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2019-2020
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2019-2020
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2019-2020
Viskoz Akışlar, Lisans Yandal, 2019-2020
Isı Değiştiricilerinin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Akışkanlar Mekaniği-II, Lisans, 2019-2020

İleri Mühendislik Matematiği-I, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Sınır Tabaka Teorisi, Lisans Yandal, 2019-2020
Sınır Tabaka Teorisi, Lisans Yandal, 2018-2019
Makine Mühendisliği Lab.I, Lisans, 2018-2019
Akışkanlar Mekaniği-I, Lisans, 2018-2019
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2018-2019
Isı İletimi, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Makine Tasarımı-I, Lisans, 2018-2019
İleri Mühendislik Matematiği-I, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2018-2019
Isı Değiştiricilerinin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Termodinamik-I, Lisans, 2017-2018
Isı Değiştiricilerin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
İleri Mühendislik Matematiği-I, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
Makine Mühendisliği Lab.I, Lisans, 2017-2018
Makine Tasarımı-I, Lisans, 2017-2018
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2017-2018
Akışkanlar Mekaniği-II, Lisans, 2017-2018
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2017-2018
Termodinamik-II, Lisans, 2016-2017
Hesaplamalı Isı Transferi, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2016-2017
Isı İletimi, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Isı Taşınımı, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2015-2016
Isı Yalıtımı, Lisans, 2015-2016
Isı Değiştiricilerinin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2015-2016
Hesaplamalı Isı Transferi, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Isı İletimi, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Termodinamik-II, Lisans, 2015-2016
Isı Değiştiricileri, Lisans, 2014-2015
Güneş Enerjisi, Lisans, 2014-2015
Mukavemet-I, Lisans, 2014-2015
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2014-2015
Isı İletimi, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Isı Taşınımı, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Termodinamik-I, Lisans, 2014-2015
Mukavemet-II, Lisans, 2014-2015
Hesaplamalı Isı Transferi, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Isı Değiştiricilerinin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
İleri Mühendislik Matematiği-I, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2013-2014
Isı Taşınımı, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Teknik Çizim, Lisans, 2013-2014
Isı Değiştiricilerin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2013-2014
Termodinamik-I, Lisans, 2013-2014
Termodinamik-II, Lisans, 2012-2013
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2012-2013
Bilg. Destekli Teknik Resim, Lisans, 2012-2013

Isı Değiştiricilerin Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Isı Yalıtımı, Lisans, 2012-2013
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2012-2013
Teknik Çizim, Lisans, 2012-2013
Mesleki İngilizce-I, Lisans, 2012-2013
Isı İletimi, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Isı Taşınımı, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Isı Transferi-I, Lisans, 2011-2012
Isıtma-Havalandırma, Lisans, 2011-2012
Mesleki İngilizce-II, Lisans, 2011-2012
Mak.Müh.Isı Transferi-II, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Isı Transferi-II, Lisans, 2011-2012
Mesleki İngilizce, Lisans, 2011-2012
Müh.Nümerik Metotlar, Lisans, 2011-2012
Bilg.Destekli Teknik Resim, Lisans, 2011-2012
Termodinamik-II, Lisans, 2011-2012
Mak.Müh.Isı Transferi-I (Y.Lisans), Lisans Çift Anadal, 2011-2012

Yönetilen Tezler

Aksoy İ. G., Atıktan türetilmiş yakıt yakan bir termik santralin enerji ve ekserji analizi, Yüksek Lisans, G.BUSE(Öğrenci), 2020
Aksoy İ. G., CFD analysis of shell and tube heat exchanger, Yüksek Lisans, T.KARATAŞ(Öğrenci), 2019
Aksoy İ. G., KLİMA SANTRALLERİNDE KULLANILAN DELİKLİ DİFÜZÖRLÜ BOŞ HÜCREDEKİ HAVA AKIŞININ AKIŞ VE AKUSTİK AÇIDAN İNCELENMESİ, Doktora, A.ERDOĞAN(Öğrenci), 2017
Aksoy İ. G., İklimlendirme amaçlı güneş enerjisi destekli bir absorpsiyonlu soğutma sisteminin modellenmesi ve analizi, Yüksek Lisans, M.DAŞKIN(Öğrenci), 2013
Aksoy İ. G., Sanayi yapılarında ısı, ses ve yangın yalıtımının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.EMRE(Öğrenci), 2010
Aksoy İ. G., Değişik kanat profilli ısıtıcı ve soğutucu elemanlarda yüzeyden olan ısı transferinin sayısal analizi ve modellenmesi, Yüksek Lisans, Y.POLAT(Öğrenci), 2006
Aksoy İ. G., Katı ve sıvı yakıtlı kazanların doğalgaz yakıtlı kazanlara dönüşümü, Yüksek Lisans, Y.GÜVEN(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, İnönü Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, İnönü Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, İnönü Üniversitesi, Ağustos, 2020
Akademik Personel Snavı, Akademik Personel Snavı, İnönü Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, İnönü Üniversitesi, Haziran, 2018
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, İnönü Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Nisan, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **APPLICATION OF DIFFERENTIAL TRANSFORMATION METHOD FOR AN ANNULAR FIN WITH VARIABLE THERMAL CONDUCTIVITY**
AKSOY İ. G.
THERMAL SCIENCE, cilt.26, sa.3, ss.2301-2310, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Performance Analysis on Pressure Loss and Airflow Diffusion in a Chamber with Perforated V-Profile Diffuser Designed for Air Handling Units (AHUs)**
Kamer M. S., Erdogan A., Tacgun E., Sonmez K., Kaya A., Aksoy I. G., Canbazoglu S.
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, cilt.11, sa.4, ss.1089-1100, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **An Application of Explosive Metal Forming in Military Field: The Relationship Between Shaped Charge Jet Formation and Thickness Variation Along Liner Length of Conical Copper Liner**
ŞEN S., AKSOY İ. G.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.38, sa.12, ss.3551-3562, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Thermal analysis of annular fins with temperature-dependent thermal properties**
Aksoy I. G.
APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS-ENGLISH EDITION, cilt.34, sa.11, ss.1349-1360, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **ADOMIAN DECOMPOSITION METHOD FOR HEAT CONDUCTION IN AN ANNULAR FIN OF HYPERBOLIC PROFILE WITH TEMPERATURE DEPENDENT THERMAL CONDUCTIVITY**
Aksoy I. G.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhancement of solar thermal energy storage performance using sodium thiosulfate pentahydrate of a conventional solar water-heating system**
CANBAZOĞLU S., Sahinaslan A., EKMEKYAPAR A., Aksoy I., AKARSU F.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.37, sa.3, ss.235-242, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of the variation of conical liner apex angle and explosive ignition point on shaped charge jet formation**
Aksoy I., SEN S.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.10, sa.5, ss.381-389, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KANATÇIKLI BANT TİPİ TÜRBÜLATÖRLERİN ISI TRANSFERİ VE SÜRTÜNME FAKTÖRÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN NÜMERİK ANALİZİ**
Tekoz M., AKSOY İ. G.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.139-153, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **HELİSEL KANATLI BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİLERİNDE HAVA TARAFI ISI TRANSFERİ VE BASINÇ DÜŞÜMÜNÜN SAYISAL ANALİZİ**
GÖRELİ M., AKSOY İ. G.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.78-85, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Gövde Borulu Isı Değiştiricilerinde Şaşırtma Levhası Etkisinin Analitik ve Sayısal Analizi**
KARATAŞ T., AKSOY İ. G.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.2232-2244, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gövde Borulu Isı Değiştiricilerinde Farklı Tip Şaşırtma Levhalarının Isı ve Akış Analizi**
KARATAŞ T., AKSOY İ. G.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.972-986, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **Klima Santralleri İçin Tasarlan Kesik Koni Delikli Difüzörlü Boş Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi**
KAMER M. S., ŞAHİN H. E., Sönmez K., AKSOY İ. G., TAÇGÜN E., ERDOĞAN A., CANBAZOĞLU S., KAYA A.
TTMD (Türk Tesisat Mühendisleri Derneği) Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Klima Santralleri için Tasarlanan bir V-Profil Delikli Difüzörlü Boş Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi**
KAMER M. S., TAÇGÜN E., ŞAHİN H. E., ERDOĞAN A., SÖNMEZ K., KAYA A., AKSOY İ. G., CANBAZOĞLU S.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.71-83, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **İklimlendirme Amaçlı Güneş Enerjisi Destekli Bir Absorpsiyonlu Soğutma Sisteminin Simülasyonu**
DAŞKIN M., AKSOY İ. G.
Batman Üniversitesi Yaşam Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.52-65, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Helisel ve Dairesel Kanatlı Boru Demetlerinde Geometrik Parametrelerin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile İncelenmesi**
Görel M., Aksoy I. G.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.88-93
- II. **Boru İçerisine Yerleştirilen Çift Taraflı Kanatçıklı Bant Tipi Türbülatorlerin Isı Transferi ve Sürtünme Faktörüne Etkisinin Sayısal Analizi**
Teköz M., Aksoy I. G.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.324-331
- III. **ÇAPRAZ AKIŞLI BİR ISI DEĞİŞTİRİCİSİNDEKİ DELİKLİ DAİRESEL KANATLI BORU DEMETLERİNİN SAYISAL OLARAK İNCELEMESİ**
TAÇGÜN E., AKSOY İ. G.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2022, ss.453-460
- IV. **DELİKLİ ve DELİKSİZ DAİRESEL KANATLI BORU DEMETLERİNİN ISIL ve AKIŞ PERFORMANSLARININ SAYISAL OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**
TAÇGÜN E., AKSOY İ. G.
7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2022, ss.345-352
- V. **DÜZ DAİRESEL KANATLI BORU DEMETLERİNDE FARKLI GEOMETRİK PARAMETRELERİN SAYISAL OLARAK İNCELEMESİ**
TAÇGÜN E., AKSOY İ. G.
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2022, ss.407-413
- VI. **KESİKLİ DAİRESEL KANATLI BORU DEMETLERİNDE KANAT GEOMETRİSİNİN SAYISAL OLARAK İNCELEMESİ**
TAÇGÜN E., AKSOY İ. G.
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2022, ss.400-406
- VII. **MODELING AND ANALYSIS OF A SOLAR ASSISTED ABSORPTION COOLING SYSTEM FOR AIR-CONDITIONING PURPOSES**
DAŞKIN M., ERDOĞAN A., AKSOY İ. G.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.851
- VIII. **EĞRİSEL YÜZEYE SAHİP KESİK PİRAMİT DELİKLİ DİFÜZÖRDEKİ HAVA AKIŞI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**

ERDOĞAN A., DAŞKIN M., AKSOY İ. G., TAÇGÜN E.

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.845-850

IX. DELİKLİ DİFÜZÖRLERİN GEOMETRİK PARAMETRELERİNİN GÜRÜLTÜ SEVİYESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

ERDOĞAN A., DAŞKIN M., AKSOY İ. G., TAÇGÜN E.

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.840-844

X. Residential Green Building Design and Energy Analysis in Malatya

ŞAHİNASLAN A., AKSOY İ. G., SANCAKOĞLU M., BEHÇET R., KOCA T.

8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.2754-2757

XI. Selection of the Best Geometrical Parameters for a Truncated Pyramid Diffuser Based on Sound Transmission Loss under Air-Flow

YAPANMIŞ B. E., SEÇGİN A., ERDOĞAN A., AKSOY İ. G.

International Advances Researches Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.41-45

XII. Residential Green Building Design and Energy Analysis in Malatya

ŞAHİNASLAN A., AKSOY İ. G., SANCAKOĞLU M., BEHÇET R., KOCA T.

8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.2754-2757

XIII. Optimization of a Perforated Diffuser by Taguchi Methods

TAÇGÜN E., ERDOĞAN A., AKSOY İ. G.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.397-400

XIV. Klima Santralleri için Tasarlanan Çift Yay Profilli Delikli Difüzörlü Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi

ERDOĞAN A., TAÇGÜN E., CANBAZOĞLU S., AKSOY İ. G.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016

XV. Klima Santralleri için Tasarlanan Yay Profilli Delikli Difüzörlü Bir Hücrenin Akış Performansının Sayısal Olarak İncelenmesi ve Optimizasyonu

AKSOY İ. G., CANBAZOĞLU S., TAÇGÜN E., ERDOĞAN A.

IMSEC, 2016, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Çukurova University, Adana, TURKEY, 26 - 28 Ekim 2016

XVI. A numerical investigation on pressure loss in a chamber with truncated pyramid perforated diffuser designed for air handling units

ERDOĞAN A., TAÇGÜN E., KAMER M. S., CANBAZOĞLU S., AKSOY İ. G., KAYA A., ŞAHİN H. E., SÖNMEZ K.

8th International Ege Energy Symposium and Exhibition, 11 - 13 Mayıs 2016

XVII. KLİMA SANTRALLERİ İÇİN TASARLANAN BİR V PROFİL DELİKLİ DİFÜZÖRLÜ BOŞ HÜCREDEKİ HAVA AKIŞININ SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ

KAMER M. S., TAÇGÜN E., ŞAHİN H. E., ERDOĞAN A., SÖNMEZ K., KAYA A., AKSOY İ. G., CANBAZOĞLU S.

3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.796-805

XVIII. Klima Santralleri için Tasarlanan Bir Delikli Difüzörlü Boş Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi

ERDOĞAN A., TAÇGÜN E., KAMER M. S., CANBAZOĞLU S., AKSOY İ. G., KAYA A., SÖNMEZ K., ŞAHİN H. E.

3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.481-491

XIX. Çukur İmlalı Mermilerde Başlık Kalınlığı ve Patlayıcı Tipinin Jet Oluşumuna Etkisi

ŞEN S., AKSOY İ. G.

Savunma Sanayisinde Stratejik İlişkiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2002, ss.258-269

XX. Çukur İmlalı Mermilerde Farklı Başlık Açısı ve Farklı Ateşleme Yerinin Jet Oluşumuna Etkisi

AKSOY İ. G., ŞEN S.

Savunma Sanayi Sempozyumu-2000, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2000, ss.112-119

XXI. "Isı İletkenlik Katsayısının Geçici Rejim Teknikleri Kullanarak Mikrobilgisayar Yardımı ile Ölçülmesi

AKSOY İ. G., ÜNSAL M.

Isı Bilimi ve Tekniği 9. Ulusal Kongresi, Elazığ, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1993, ss.364-373

- XXII. **Optimization of the thermodynamic model of aqua-ammonia solar absorption refrigeration system**
AKSOY İ. G., BULGAN A. T.
The Second Baku International Symposium "Energy, Ecology, Economy", Baku, Azerbaycan, 17 - 20 Ağustos 1993, ss.143-150

Desteklenen Projeler

- Aksoy I. G., Erdoğan A., TÜBİTAK Projesi, Merkezi Klima Santralleri İçin "Delikli Difüzörlü Boş Hücre (On Susturucu)" Tasarımı ve Optimum Parametrelerin Akış ve Akustik Performans Ölçütlerine Göre Belirlenmesi, 2014 - 2019
AKSOY İ. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İklimlendirme Amaçlı Güneş Enerjisi Destekli Bir Absorpsiyonlu Soğutma Sisteminin Modellenmesi ve Analizi, 2012 - 2017
Aksoy İ. G., Daşkın M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklıklı Soğutma Amaçlı bir İklimlendirme Sisteminin Modellenmesi ve Sayısal Analizi, 2012 - 2017
Aksoy İ. G., Şen S., TÜBİTAK Projesi, Çukur İmla Mermilerinin Jet Oluşumu ve Delme Etkisi, 2008 - 2010
Aksoy İ. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı Değiştiricilerinin Karşılaştırılması ve Isıl Analizi, 2007 - 2009
Aksoy İ. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isı Transferi Laboratuvarı Altyapı Güçlendirme Projesi, Isı Transferinin Arttırılması, 2003 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

- ULIBTK'21 23. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2021
ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ---, Türkiye, Nisan 2021
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
Inverse Problems in Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
PROPULSION AND POWER RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015

Metrikler

- Yayın: 37
Atıf (WoS): 139
Atıf (Scopus): 126
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

- Türk Eğitim Vakfı Yüksek Lisans Bursu, Vakıf, 1991 - 1992
Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1991 - 1992

Ödüller

- Aksoy İ. G., TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, Ocak 2013
Aksoy İ. G., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ocak 2013
Aksoy İ. G., Eğitim Yapılarında Yalıtım ve Yangın Projesi, İzocam Firması, Mayıs 2005

Akademi Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi