Arş.Gör. EKREM TAÇGÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ekrem.tacgun@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/ekrem.tacgun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-2597-2872
Yoksis Araştırmacı ID: 40338

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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., ERDOĞAN A., TAÇGÜN E., SÖNMEZ K., KAYA A., AKSOY İ. G., CANBAZOĞLU S.
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, cilt.11, sa.4, ss.1089-1100, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

II. **Klima Santralleri için Tasarlan bir V Profil Delikli Difüzörlü Boş Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi**
ŞAHİN H. E., KAMER M. S., TAÇGÜN E., ERDOĞAN A., Sönmez K., KAYA A., AKSOY İ. G., CANBAZOĞLU S.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi (elektronik), cilt.12, sa.4, ss.71-83, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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

III. **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

IV. **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

V. **Delikli Difüzörlerin Geometrik Parametrelerinin Gürültü Seviyesi Üzerindeki Etkileri**
ERDOĞAN A., DAŞKIN M., AKSOY İ. G., TAÇGÜN E.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, 2 - 04 Mayıs 2019

VI. **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

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2700-2706

XII. **Klima Santralleri için Tasarlanan Yay Profilli Bir Delikli Difüzörlü Hücrenin Akış Performansının Sayısal Olarak İncelenmesi ve Optimizasyonu**
AKSOY İ. G., CANBAZOĞLU S., TAÇGÜN E., ERDOĞAN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congres, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2707-2714

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

AKSOY İ. G., CANBAZOĞLU S., TAÇGÜN E., ERDOĞAN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congres, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2707-2714

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, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2700-2706

XV. **A numerical investigation on pressure loss in a chamber with truncated pyramid perforated diffuser designed for air handling units**
ERDOĞAN A., TAÇGÜN E., CANBAZOĞLU S., AKSOY İ. G., KAYA A., SÖNMEZ K., KAMER M. S., ŞAHİN H. E.
8th International Ege Energy Symposium and Exhibition, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.823-828

XVI. **A numerical investigation on pressure loss in a chamber with truncated pyramid perforated diffuser designed for air handling units**
ERDOĞAN A., TAÇGÜN E., CANBAZOĞLU S., AKSOY İ. G., KAYA A., SÖNMEZ K., KAMER M. S., ŞAHİN H. E.
8th International Ege Energy Symposium and Exhibition, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.823-828

XVII. **KLİMA SANTRALLERİ İÇİN TASARLAN 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. **KLİMA SANTRALLERİ İÇİN TASARLANAN BİR DELİKLİ DİFÜZÖRLÜ BOŞ HÜCREDEKİ HAVA AKIŞININ SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ**
ERDOĞAN A., TAÇGÜN E., KAMER M. S., CANBAZOĞLU S., AKSOY İ. G., KAYA A., Sönmez K., ŞAHİN H. E.
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015

XIX. **Klima Santralleri İçin 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.
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.796-806

XX. **Klima Santralleri İçin 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

XXI. **Klima Santralleri İçin 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.
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.796-806

XXII. **Klima Santralleri İçin 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.
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.796-806

XXIII. **Klima Santralleri İçin 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

XXIV. **Klima Santralleri İçin 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

XXV. **Kayseri'de Örnek Bir Alışveriş Merkezi (AVM) Merkezi Klima Santralinin Enerji Verimliliği Esaslı Tasarımı ve Ekonomik Analizi**
OĞUR Ş. M., TAÇGÜN E., DENİZHAN O., ERDOĞAN A., CANBAZOĞLU S.

1. Ulusal İklimlendirme ve Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.683-697

XXVI. **Kayseri'de Örnek Bir Alışveriş Merkezi (AVM) Merkezi Klima Santralinin Enerji Verimliliği Esaslı Tasarımı ve Ekonomik Analizi**

OĞUR Ş. M., TAÇGÜN E., DENİZHAN O., ERDOĞAN A., CANBAZOĞLU S.

1. Ulusal İklimlendirme ve Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.683-697

Metrikler

Yayın: 29