

Arş.Gör. Muhammed Taha TOPCU

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/taha.topcu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0Yd7DhIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4820-9044

Yoksis Araştırmacı ID: 280125

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, İçten Yanmalı Motorlar, Mühendislik ve Teknoloji

Verdiği Dersler

Makine Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Makine Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. EVALUATIONS ON THE ENERGY IDENTITY CERTIFICATE AND THE USABILITY OF CALCULATION METHOD OF BUILDING ENERGY PERFORMANCE (BEP)

Bilen K., Urmamen E., Topcu M. T., Solmaz İ.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.11, sa.1, ss.103-113, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Energy Efficiency Analysis of Turbocharges with Wastegate

Bilen K., Topcu M. T.

5 th International Anatolian Energy Symposium, Trabzon, Türkiye, 24 - 25 Mart 2021, cilt.1, sa.1

II. DEĞİŞKEN GEOMETRİ TURBOŞARIN BİR BOYUTLU ANALİZİ

TOPCU M. T., BİLEN K., YILMAZ H. İ.

22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.226-230

III. Analysis of Compressor of Double Stage Turbocharger

BİLEN K., TOPCU M. T., YILMAZ H. İ.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Babyburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, cilt.1, ss.267-272

IV. Evaluations on Energy Identity Certificate and Energy Performance Calculation Method in Buildings

(BEP-TR2)

URMAMEN E., BİLEN K., TOPCU M. T.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.123-1235

V. DEĞİŞKEN GEOMETRİLİ TURBOŞARJIRIN BİR BOYUTLU ANALİZİ

Topcu M. T., Bilen K., Yılmaz H. İ.

22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.217-222

VI. PRESSURE ANALYSIS IN TURBOCHARGER WITH DIESEL VEHICLE

Bilen K., Topcu M. T., Yılmaz H. İ.

22nd Congress on Thermal Science and Technology 11-14 September, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.211-216

VII. MOTORLU ARAÇLARDA TURBO SİSTEMİNDE KOMPRESÖR KISMININ BİR BOYUTLU TASARIM VE ANALİZİ

TOPCU M. T., YILMAZ H. İ., BİLEN K.

14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ – 17-20 NİSAN 2019/İZMİR, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.812-818

VIII. DİZEL ARAÇ TURBOŞARJIRLARIN TERMODİNAMİK ANALİZİ VE MOTORLA UYUMU

BİLEN K., TOPCU M. T., YILMAZ H. İ.

14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ – 17-20 NİSAN 2019/İZMİR, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.842-851

IX. Motorlu Araçlarda Turbo Sisteminde Türbin Kısımının Bir Boyutlu Tasarım ve Analizi

YILMAZ H. İ., TOPCU M. T., BİLEN K.

14.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.881-887

Desteklenen Projeler

BİLEN K., MUSTAFAOĞLU M., TOPCU M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı fraktal tasarımlara sahip iki borulu ısı eşanjörlerinin termal performans iyileştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

BİLEN K., TOPCU M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Alışveriş Merkezinde Birleşik Isı Güç Sisteminin Enerji Ekserji ve Ekonomik Analizi, 2022 - Devam Ediyor

Bilen K., Topcu M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Alışveriş Merkezinde Birleşik Isı Güç Sisteminin Enerji, Ekserji ve Ekonomik Analizi, 2022 - 2024

BİLEN K., TOPCU M. T., KALKIŞIM A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğutma Sisteminde alternatif HF01234yf Soğutucu Gazın Tek ve çift Devreli bir sistemde Enerji Ekserji Soğutma Performansının İncelenmesi, 2022 - 2023

Topcu M. T., Ceyhan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şimdi Spor Zamanı, 2021 - 2022

Topcu M. T., Karaca İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Oluklu İHO-Sporda Yeni Dönem, 2021 - 2022

Topcu M. T., Ceyhan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OKULUMDA YANIMDA OLURMUSUN? , 2021 - 2021

Topcu M. T., Karaca İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafiklerle Ayetleri Öğreniyorum., 2021 - 2021

Topcu M. T., Karaca I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Yaşamın İlk Adımı, 2021 - 2021

BİLEN K., TURAN S., TAK S., KUZU A. U., TEPELİ C., YURDAKUL A., ŞAHİN B., AKTAŞ E., TOPCU M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Maddelerin Geri Dönüşümü ile Elektrik Üretimi, 2019 - 2020

BİLEN K., HANBEYİ Y., MERİÇ S., TOPCU M. T., EROĞLU H., KESKİN H. B., AKSU M., SHAWGI A., BAYAR B. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATI ATIK OLARAK PLASTİK VE EVSEL ATIKLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ PROJESİ, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Global Summit on Advanced Materials and Sustainable Energy G-AMSE on October 03-04, 2022 in Van, Turkey, Katılımcı,
Van, Türkiye, 2022