

Arş.Gör. Muhammed Taha TOPCU

Kişisel Bilgiler

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

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DİZEL BİR ARAÇTA TAHLİYE KAPAKLI TURBOŞARJIN TASARIM VE ANALİZİ, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MAKİNA LAB II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

FİZİK II, Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayımlanan 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 İndekslerine Giren Dergi)

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), Bayburt, 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., 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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

17. Ekserji ve Uygulamaları Yaz Okulu, İzleyici / Dinleyici, Gaziantep, Türkiye, 2021
5 th International Anatolian Energy Symposium, İzleyici / Dinleyici, Trabzon, Türkiye, 2021