

Doç.Dr. MEHMET ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehcelik@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/mehcelik>

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bir Taşıta Etki Eden Aerodinamik Direnç Kuvvetinin Bagaj Üstü Spoiler İle İyileştirilmesi**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, ss.470-479, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The experimentally and numerically determination of the drag coefficient of a bus model**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, cilt.7, ss.117-123, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Bir Otobüs Modeli Etrafındaki Akış Yapısının CFD Yöntemi İle İncelenmesi ve Sürüklenme Kuvvetinin Pasif Akış Kontrol Yöntemi İle İyileştirilmesi**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M., DEMİRALP M.
Journal of Polytechnic, cilt.21, ss.785-795, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Dizel Motorlarda Performans ve Egzoz Emisyonlarının n-hexadecane Katkı Maddesi ile İyileştirilmesi**
ÇELİK M.
Journal of Polytechnic, cilt.21, ss.701-706, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Investigation of Effect of n-hexane Additives in Biodiesel in Combustion and Exhaust Emissions in Diesel Engines**
ÇELİK M., BAYINDIRLI C., DEMİRALP M., ÖRS İ.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, cilt.6, ss.140-147, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **OTOMOTİV TEKNOLOJİSİNDE MEKATRONİK SİSTEMLERİN ÖNEMİ**
ÇELİK M., BAYINDIRLI C.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- II. **The Determination of Effect of Turbulence Model Selection in Numerical Aerodynamic Analyses of Vehicles**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AUTOMOTIVE SCIENCE AND TECHNOLOGY, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019
- III. **Bir SUV Araç Modeli Etrafındaki 3 Boyutlu Akış Yapısının Numerik Olarak İncelenmesi**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
UTUFEM 19 Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresi, Niğde, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019
- IV. **The Experimental Determination of Effect Of Door Mirror To Drag Force On A Bus Model in Wind Tunnel**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
5th International Conference On Sustainable Development, Belgrade, Sırbistan, 17 - 21 Nisan 2019
- V. **The Numerical Determination of Non-Smooth Surface to Drag Coefficient on a Minibus Model**

BAYINDIRLI C., ÇELİK M.

5th International Conference On Sustainable Development, Belgrade, Sırbistan, 17 - 21 Nisan 2019

- VI. **Bir Minibüs Modeline Etki Eden Sürükleme Kuvvetinin Pasif Akış Kontrol Yöntemi İle İyileştirilmesi**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
IV. International Academic ResearchCongress (INES), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- VII. **Katkı Maddesi İlavesi İle Özellikleri İyileştirilen Biyodizelin Motor Performansı ve Emisyonlarının Deneysel İncelenmesi**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
IV. International Academic ResearchCongress (INES), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- VIII. **Bir Minibüs Modeli Etrafındaki Akış Yapısının CFD Yöntemi İle İncelenmesi**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
IV. International Academic ResearchCongress (INES), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- IX. **Bir Otobüs Modelinde Çoklu Spoiler Uygulamasının Sürükleme Kuvvetine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
3. International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.558-562
- X. **Biyodizel Yakıt Özelliklerinin İyileştirilmesinin Motor Performansı ve Emisyona Etkilerinin Araştırılması**
ÇELİK M., BAYINDIRLI C.
3. International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.846-849
- XI. **Türkiye'nin Küresel Rekabet Gücü ve Cari Açık Sorununa Yüksek Katma Değerli Yerli Otomobil Adımı**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
V International Research Symposium On Turkic World, Almati, Kazakistan, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.1, ss.283-288
- XII. **Kanola Biyodizeli İçerisine n-Hexadecane İlavésinin Motor Performansına ve Eksoz Emisyonlarına Etkisinin İncelenmesi**
ÇELİK M., BAYINDIRLI C., DEMİRALP M.
14th International Combustion Symposium, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.286-291
- XIII. **Experimental Investigation of Effect of n-hexane Fuel Additive in Diesel Fuel on Engine Performance and Emissions**
ÇELİK M., BAYINDIRLI C.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.813-817
- XIV. **The Determination of the Effect of Wheels and Fender Gap on Drag Force on a Bus Model by Computational Fluid Dynamics(CFD) Method**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.955-964
- XV. **Drag Force Effecting of a Bus Model Investigation with CFDMethod**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M., DEMİRALP M.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.672-681
- XVI. **The Investigation of The Effects of n-hexane Additive in Biodiesel to Engine Performance and Emissions**
ÇELİK M., DEMİRALP M., BAYINDIRLI C., ÖRS İ.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.4248-4252
- XVII. **Bir Otobüs Modelinde Kapı Aynasının Aerodinamik DirençKatsayısına Etkisinin CFD Yöntemi ile İncelenmesi**
BAYINDIRLI C., ÇELİK M., DEMİRALP M.
2. International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.47-56
- XVIII. **Dizel motorlarda biyodizel ve yakıt katkısı kullanımının performans ve emisyonlara etkilerinin**

incelenmesi

ÇELİK M., BAYINDIRLI C., DEMİRALP M., ÖRS İ.

2. International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.380-386

XIX. Biyodizel İçerisine Etanol İlavesinin Motor Performansına Etkilerinin İncelenmesi

ÇELİK M., DEMİRALP M., BAYINDIRLI C., ÖRS İ.

5. International Vocational Schools Symposium, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.2, ss.324-331

XX. Türkiye Alternatif Yakıt Kullanımı Biyodizel ve Ekonomik Etkileri

ÇELİK M., DEMİRALP M.

III. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bakü, Azerbaycan, 25 Haziran - 27 Mayıs 2016, cilt.4, ss.307-314

XXI. Yakıt Katkı Maddesinin Biyodizel Yakıt Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi

ÇELİK M., DEMİRALP M., BAYINDIRLI C.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.1751-1759

XXII. Yakıt Katkı Maddesinin Yakıt Özellikleri Motor Performans ve Emisyon Karakteristiklerine Etkisinin İncelenmesi

ÇELİK M.

1. International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.477-485

XXIII. Analysis of the Effect of Fuel Additives on Biodiesel Fuel Characteristics Combustion and Emission Characteristics FEB 2014 12 BAGEP Project

ÇELİK M., DEMİRALP M., BAYINDIRLI C., ÖRS İ., YILDIZ O.

4. International Vocational Schools Symposium, Yalova, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, cilt.1, ss.513-523

XXIV. Effect of organic based manganese addition to biodiesel on engine performance and exhaust emissions

ÇELİK M., YÜCESU H. S., YILMAZ E., SOLMAZ H.

13. International Combustion Symposium, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.1

XXV. MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE BAKIŞ AÇILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

ÇELİK M., DEMİRALP M., KAHRAMAN G., BAYINDIRLI C., KILIÇ İ. Ç.

4. International Vocational Schools Symposium, Yalova, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, cilt.2, ss.657-666

XXVI. Increasing the Security Level Through Vehicle Micro Controllers (Electronic Control Unit) Simulation

ÇELİK M., PALALI A.

1. International Symposium on Computing in Science and Engineering, Kuşadası/AYDIN, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2010, cilt.1, ss.517-520

XXVII. Araçlardaki Güvenlik Seviyesinin Arttırılması Üzerine Bir Çalışma:Emniyet Kemer Simülasyonu

ÇELİK M., SEZGİN E., PALALI A.

1. Uluslararası 5. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, cilt.1, ss.101-109

XXVIII. Biyomotorin Üretim Prosesinde Kullanılan Katalizör ve Yıkama Suyu Çeşitinin Yakıt Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Araştırma

ÇELİK M.

1. Uluslararası 5. Ulusal Meslek Yüksekokulu Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, cilt.1, ss.279-288

XXIX. Biyomotorin Yakıtının Soğuk Akış Özellikleri Üzerine Bir İnceleme

TAŞYÜREK M., ÜNALDI M., ÖZÇELİK A. E., ÇELİK M.

Enerji Bitkileri ve Yeşil Yakıtlar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2006, cilt.1, ss.147-157

XXX. Biyodizel Yakıt Özelliklerinin İyileştirilmesi Üzerine Bir Araştırma

ÇELİK M., TAŞYÜREK M., ÜNALDI M.

Enerji Bitkileri ve Yeşil Yakıtlar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2006, cilt.1, ss.113-124

XXXI. Yıkama Fazının Biyodizel Yakıt Özelliklerine Etkisi

ÇELİK M., ACAROĞLU M., KAHRAMAN A.

3. Ege Enerji Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006, cilt.1, ss.202-212