

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** ican@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ican>

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv (Y) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, LPG İLE ÇALIŞAN BENZİNLİ BİR MOTORA KADEMELİ DOLGU YAPILMASININ PERFORMANS ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, KURŞUN ESASLI KRANK MİLİ KAYMALI YATAK MALZEMESİNİN AŞINMA DAVRANIŞI, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv (Y) (Tezli), 2005

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2004 - 2010

## **Mesleki Deneyim**

Erasmus Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2010 - 2012

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Talaşlı Üretim Eğitimi Bölümü, 2010 - 2011

## **Verdiği Dersler**

Taşıt Motorlarında Dolgu Sistemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020

Otom. Teknolojisinde Yeni Gelişmeler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020

Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020

Temel Motor Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Makine Elemanları - I, Lisans, 2019 - 2020

Motorlarda Güç ve Verim Artırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İş Yeri Eğitimi, Lisans, 2018 - 2019

Elektrikli ve Hibrit Taşıtlar, Lisans, 2018 - 2019

Makine Elemanları - II, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019

Motor Yenileştirme, Lisans, 2019 - 2020  
Uygulamalı Girişimcilik - I, Lisans, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Makine Elemanları - I, Lisans, 2019 - 2020  
İş Yeri Eğitimi, Lisans, 2019 - 2020  
Elektrikli ve Hibrit Taşıtlar, Lisans, 2018 - 2019  
Makine Elemanları - II, Lisans, 2018 - 2019  
Taşıt Motorlarında Araştırma ve Deney Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Motor Yenileştirme, Lisans, 2019 - 2020  
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Motor ve Taşıt Performans Testleri, Lisans, 2019 - 2020  
İçten Yanmalı Motorlar - II, Lisans, 2017 - 2018  
Yağlama ve Triboloji, Lisans, 2017 - 2018  
Motor ve Taşıt Performans Testleri, Lisans, 2018 - 2019  
İçten Yanmalı Motorlar - II, Lisans, 2017 - 2018  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Yağlama ve Triboloji, Lisans, 2017 - 2018  
Temel Motor Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017  
Staj Eğitimi - I, Lisans, 2016 - 2017  
Temel Motor Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017  
Staj Eğitimi - II, Lisans, 2016 - 2017  
Temel Motor Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017  
Staj Eğitimi - I, Lisans, 2016 - 2017  
Staj Eğitimi - II, Lisans, 2016 - 2017  
Gaz Türbinleri, Lisans, 2014 - 2015  
Gaz Türbinleri, Lisans, 2014 - 2015  
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015  
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015  
Yakıtlar Yanma, Lisans, 2014 - 2015  
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2013 - 2014  
Yakıtlar ve Yanma, Lisans, 2014 - 2015  
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015  
Yakıtlar ve Yanma, Lisans, 2014 - 2015  
Yakıtlar Yanma, Lisans, 2014 - 2015  
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015  
Otomotiv Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2012 - 2013  
Otomotiv Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2012 - 2013  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Lisans, 2012 - 2013  
Okul Deneyimi I, Lisans, 2012 - 2013  
Makina Elemanları - II, Lisans, 2011 - 2012  
Teknik Resim, Lisans, 2012 - 2013  
Teknik Resim, Lisans, 2012 - 2013  
Makina Elemanları - I, Lisans, 2012 - 2013  
İş Güvenliği ve Hukuku, Lisans, 2011 - 2012  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2011 - 2012  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Lisans, 2011 - 2012  
Hidrolik Pnömatik, Lisans, 2011 - 2012  
İmal Usulleri - II, Lisans, 2010 - 2011  
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2010 - 2011  
Taşlama ve Alet Bilem Tekniği, Lisans, 2011 - 2012  
İmal Usulleri - I, Lisans, 2010 - 2011

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Analysis of an automotive thermoelectric generator on a gasoline engine**  
Temizer İ., Yüksel T., Can İ., Alnak D. E.  
Thermal Science, cilt.24, ss.137-145, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental investigation the effects of mixture impoverished on the specific fuel consumption, engine performance and exhaust emissions a pre-combustion chamber gasoline engine**  
Bagirov H., CAN İ., Oner C., Sugozy I., KAPICIOĞLU A.  
JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE, cilt.88, ss.205-208, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Friction behavior of granite powder added brake pads**  
SUGÖZÜ İ., CAN İ., ÖNER C., Bagirov H.  
MATERIALS TESTING, cilt.57, ss.685-689, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Borax on the Friction Performance of an Automotive Brake Lining**  
SUGÖZÜ İ., CAN İ., Oner C.  
MATERIALS TESTING, cilt.56, ss.362-368, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of using Calabrian pine cone dust and borax in brake pads**  
SUGÖZÜ İ., CAN İ., ÖNER C.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.66, ss.678-684, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental research of turbulator that stated on air inlet of gasoline engine on emission effect**  
CAN İ., ÖNER C., SUGÖZÜ İ.  
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, ss.475-484, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Investigation of Velocity and Temperature Changes by CFD Analysis for Intake Stroke of LPG Fuel Stratified Charge Engine**  
CAN İ., ÖNER C., ALNAK D. E. , ÖZALP C.  
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, cilt.6, ss.61-69, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Benzinli Bir Motorda Egzoz Gazı Isı Enerjisinden Termoelektrik Jeneratörü ile Elektrik Enerjisi Üretim**  
TEMİZER İ., YÜKSEL T., CAN İ.  
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.116-125, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Stratified Charge Flame Ignite in a Gasoline Engine Conform to the Engine Operating Regimes of Indicator of Combustion Characteristics and Burn Time and their Empirical Equations**  
BAĞIROV H., CAN İ., KAPICIOĞLU A.  
TEM Journal, cilt.3, ss.55-58, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The Design of Waste Energy Recycling Exhaust System and Investigation of Its Effects on the Engine**  
TEMİZER İ., YÜKSEL T., CAN İ.  
International Advanced Technology Symposium, 19 - 22 Ekim 2017
- **Experimental Investigation of Dual Fuel Usage in a Gasoline Engine**  
YÜKSEL T., TEMİZER İ., CAN İ., KOCA F.  
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.2355-2362
- **Theoretical Analysis of Work Cycle Parameters in Stratified Charge and Flame Ignition Gasoline Engine**  
CAN İ., BAĞIROV H., SUGÖZÜ B., KAPICIOĞLU A.  
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.11, ss.2404-2411
- **Benzinli Motorda Termoelektrik Jeneratörü Yardımıyla Egzoz Gazı Isı Enerjisinin Geri Kazanımı**  
TEMİZER İ., YÜKSEL T., CAN İ.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017

- **TURBO ŐARJ ARA SOĐUTUCUNUN OPTIMUM GEOMETRİ ŐALIŐMASI VE CFD ANALİZLERİ**  
CAN İ., KOCA F., ÖZDEMİR E.  
IMSEC2016, 26 - 28 Ekim 2016
- **Ön Yanma Odalı Benzinli Bir Motorda Karşımın Fakirleşme Derecesinin Özgöl Yakıt Tüketimi Motor Performansı ve Egzoz Gazı Emisyonlarına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
BAĞIROV H., CAN İ., ÖNER C., SUGÖZÜ İ., KAPICIOĞLU A.  
7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, ss.222

## **Atrflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):3