

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., ŐZDEMİR E.
IMSEC2016, 26 - 28 Ekim 2016
- **Őn Yanma Odalı Benzinli Bir Motorda KarŐımın FakirleŐme Derecesinin Őzgöl 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, TŐrkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, ss.222

Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):3