

Kişisel Bilgiler

E-posta: tyuksel@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/tyuksel>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Eğitimi, Türkiye 2000 - 2011

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Eğitimi, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Biyogaz, güneş ve toprak enerjisi kaynaklı sera ısıtmasının araştırılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Yüksek Lisans, Soğutucu Akışkanların Kullanıldığı Isı Borulu Güneş Kolektörünün Kullanılabilirliğinin Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Enerji depolama teknolojileri, İleri Enerji Teknolojileri, Triboloji , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Taşıt Sistemleri Dinamiği , Katı Cisimler Mekaniği , Yakıtlar ve Yanma , Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , İçten Yanmalı Motorlar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2019

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Teknik Öğretmen, Milli Eğitim Bakanlığı, Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı, 1993 - 2012

Verdiği Dersler

İş Yeri Eğitimi, Lisans, 2019 - 2020
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2019 - 2020
Yağlama ve Triboloji, Lisans, 2019 - 2020
Biyogaz Üretimi ve Kullanımı, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Otomotiv Elektrik ve Elektronik Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019
Biyogaz Üretimi ve Kullanımı, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İçten Yanmalı Motorlar 1, Lisans, 2019 - 2020
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Taşıtlarda İklimlendirme ve Isıl Konfor Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2019 - 2020
Mukavemet, Lisans, 2018 - 2019
Teknik Çeviri, Lisans, 2019 - 2020
İş Yeri Eğitimi, Lisans, 2018 - 2019
Yağlama ve Triboloji, Lisans, 2019 - 2020
Otomotiv Elektrik ve Elektronik Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019
Yağlama ve Triboloji, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019
İçten Yanmalı Motorlar - I, Lisans, 2019 - 2020
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020
Mukavemet, Lisans, 2018 - 2019
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Teknik Çeviri, Lisans, 2019 - 2020
Taşıtlarda İklimlendirme ve Isıl Konfor Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2019 - 2020
Otomotiv Elektrik ve Elektronik Sistemleri, Lisans, 2017 - 2018
Teknik Resim, Lisans, 2018 - 2019
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Teknik Resim, Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Teknik Resim, Lisans, 2018 - 2019
Mukavemet, Lisans, 2017 - 2018
Teknik Çeviri, Lisans, 2018 - 2019
Cisimlerin Dayanımı, Lisans, 2016 - 2017
Cisimlerin Dayanımı, Lisans, 2016 - 2017
Teknik Resim, Lisans, 2017 - 2018
Geleneksel İmalat Teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018
Otomotiv Elk. ve Elkt. Sis., Lisans, 2015 - 2016
Otomotiv Elk. ve Elkt. Sis., Lisans, 2015 - 2016
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2014 - 2015
Temel Makine Teknolojisi, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2014 - 2015
Motor Dinamiği, Lisans, 2015 - 2016
Motor Dinamiği, Lisans, 2015 - 2016
Taşıt Teknolojileri, Lisans, 2014 - 2015

Taşıt Teknolojileri, Lisans, 2014 - 2015
Elektrik Elektronik Bilgisi, Lisans, 2012 - 2013
Termodinamik, Lisans, 2013 - 2014
Güç Aktarma Ogranları, Lisans, 2013 - 2014
Güç Aktarma Ogranları, Lisans, 2013 - 2014
Elektrik Elektronik Bilgisi, Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2012 - 2013
Taşlama ve Alet Bilem Tekniği, Lisans, 2012 - 2013
Hidrolik Pnomatik, Lisans, 2012 - 2013

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 evaluation of using various renewable energy sources for heating a greenhouse**
Esen M., Yüksel T.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.65, ss.340-351, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Benzinli Bir Motorda Isıtılmış Biyoetanolün İkincil Yakıt Olarak Kullanımının İncelenmesi**
YÜKSEL T., TEMİZER İ., CAN İ., KOCA F.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.31, ss.67-77, 2019 (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)
- **Elazığ İli İçin Çeşitli Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Deneysel Olarak Değerlendirilmesi**
Yüksel T., Esen M.
Fırat Üniversitesi Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları Dergisi, cilt.9, ss.68-73, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Isı Borulu Güneş Enerjili Termosifon Düzlemsel Kollektörün Performansı**
Esen M., Yüksel T.
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.201-207, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Experimental Study of Operability and Usability by Designing a New Electric Vehicle**
CAN İ., KAPICIOĞLU A., YÜKSEL T.
The International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.55
- **The Effects on Engine Emission Parameters of the Uses of Canola Oil Methyl Ester as Biodiesel Fuel in a Single-Cylinder Diesel Engine**
YÜKSEL T., TEMİZER İ.
International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.1032-1038
- **İçten Yanmalı Motorlarda Alternatif Yakıt Kaynağı Olan Çöpgazının Kullanımı**
YÜKSEL T., TEMİZER İ., İZGİ A., ESKİCİ B.
1st INTERNATIONALENGINEERING ANDTECHNOLOGY SYMPOSIUM(1st IETS), Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.143-149
- **Dizel Motorlarda Kullanılan Biodizel Yakıtının Sayısal Analizi**
TEMİZER İ., YÜKSEL T., ESKİCİ B., İZGİ A.
1st INTERNATIONALENGINEERING ANDTECHNOLOGY SYMPOSIUM(1st IETS), Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs

2018, ss.65-71

- **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
- **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
- **Modelling of biogas solar and a ground source heat pump greenhouse heating system by using ensemble learning**
Esen H., Esen M., Yüksel T.
INASE Conferences, Vienna, Avusturya, 15 - 17 Mart 2015, ss.74-81
- **Freon-12 Kullanılan Isı Borulu Güneş Kolektörünün Performansının Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması**
Esen M., Durmuş A., Durmuş A., Yüksel T.
12. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2000, cilt.1, ss.241-244

Desteklenen Projeler

Yüksel T., Kapıcıoğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoakışkanların Kullanıldığı Otomobil Radyatörlerinin Motor Soğutma Performansı Üzerindeki Etkilerinin Deneysel Olarak Araştırılması, 2019 - 2020

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):368

h-indeksi (WOS):2