

Dr.Öğr.Üyesi ONUR ÖZSOLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2316

Fax Telefonu: [+90 346 219 1241](tel:+903462191241)

E-posta: onurozsolak@cumhuriyet.edu.tr

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

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü 58140-Sivas

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005

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

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Güneş ve toprak enerjisi kaynaklı ısı pompasının Elazığ şartlarında konut ısıtması için kullanımının araştırılması, Fırat Üniversitesi, 2011

Yüksek Lisans, Düzlemsel yeni tip bir beton güneş kolektörleri sisteminin deneysel olarak araştırılması, Fırat Üniversitesi, 2005

Araştırma Alanları

Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Güneş Enerjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Öğretim Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2012

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2017 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (Y) (Tezli), 2015 - 2018

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2012 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2011 - 2012

Program Koordinatörü, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

Isı Transferi, Lisans, 2019 - 2020

İşyeri Eğitimi, Lisans, 2019 - 2020

Prototip Geliştirme, Lisans, 2019 - 2020

Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020

Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020

Frezeleme Tekniği, Lisans, 2017 - 2018

Staj Eğitimi - I, Lisans, 2018 - 2019

ISI TRANSFERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Üretim Teknolojisi - I, Lisans, 2018 - 2019

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ÜRETİM TEKNOLOJİSİ-II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İMALAT TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Staj Eğitimi - II, Lisans, 2018 - 2019

İmalat Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018

Üretim Teknolojisi - II, Lisans, 2017 - 2018

İmalat Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018

ÜRETİM TEKNOLOJİSİ-I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

TERMODİNAMİK, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Termodinamik, Lisans, 2017 - 2018

Bil.Destek.Teknik Resim - II, Lisans, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM-II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GELENEKSEL İMALAT TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017

Termodinamik, Lisans, 2016 - 2017

Isı Değiştiricilerinin Tasarımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

ISIL SİSTEMLERİN TASARIMI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018

ISI DEĞİŞTİRİCİLERİNİN TASARIMI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Staj Eğitimi - II, Lisans, 2017 - 2018

GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİNİN TASARIMI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM-I, Lisans, 2016 - 2017

Termodinamik, Lisans, 2016 - 2017

Bil.Destek.Teknik Resim - I, Lisans, 2016 - 2017

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2016 - 2017

İMALATTA ISI VE KÜTLE AKIŞI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Staj Eğitimi - I, Lisans, 2017 - 2018

İşyeri Eğitimi, Lisans, 2017 - 2018

Isı Transferi, Lisans, 2017 - 2018

Bil.Destek.Teknik Resim - II, Lisans, 2016 - 2017

Isı Sistemlerin Tasarımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

İmalatta Isı ve Kütle Akışı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Güneş Enerjili Sistemlerin Tasarımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Teknik Resim, Lisans, 2016 - 2017
Geleneksel İmalat Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Üretim Teknolojisi - II, Lisans, 2015 - 2016
Geleneksel İmalat Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Üretim Teknolojisi - I, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Destekli İmalat - II, Lisans, 2014 - 2015
Endüstriyel Hid.ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2015 - 2016
Endüstriyel Hid.ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2015 - 2016
Bil.Destek.Teknik Resim - I, Lisans, 2014 - 2015
Üretim Teknolojisi - II, Lisans, 2013 - 2014
Teknik Resim, Lisans, 2014 - 2015
Teknik Resim, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Destekli Meslek Resmi, Lisans, 2012 - 2013
Dinamik, Lisans, 2012 - 2013
İmal Usulleri - I, Lisans, 2012 - 2013
Geleneksel İmalat Teknolojisi, Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Modelling and experimental performance analysis of solar-assisted ground source heat pump system**
Esen H., Esen M., Özsolak O.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.29, ss.1-17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Design and Implementation of Automatic Wheat Mower Based on Smart Sensor Fed by a Photovoltaic**
Esen H., Kapıcıoğlu A., Özsolak O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cooled and uncooled photovoltaic panels modeling by using genetic expression programming**
Esen H., Kapıcıoğlu A., Özsolak O.
International Journal of Innovative Engineering Applications, cilt.1, ss.13-22, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):120

h-ineksi (WOS):2