

Dr.Öğr.Üyesi VEKİL SARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2502

E-posta: vsari@cumhuriyet.edu.tr

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

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr., Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektromanyetik fırlatıcıların farklı manyetik özellikteki çekirdeklerle performans analizi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, Görüntü işleme sistemi tasarımı ve uygulaması, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Yenilenebilir Enerji, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Müh., 2015 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2015

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2007
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kangal Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2000 - 2001

MESLEKİ DENeyİM

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Müh., 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 2, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
ELEKTRİK MAKİNALARI LABORATUVARI 1, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Elektrik Makinaları-2, Lisans, 2018 - 2019
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2018 - 2019
ELEKTRİK MAKİNALARINDA MODERN KONTROL YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Aydınlatma Tekniği, Lisans, 2019 - 2020
Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2018 - 2019
Özel Elektrik Makinaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
AYDINLATMA TEKNİĞİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Elektrik Makinaları-2, Lisans, 2018 - 2019
Elektrik Makinaları-1, Lisans, 2019 - 2020
Aydınlatma Tekniği, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Elektrik Makinaları Labotatuvarı - I, Lisans, 2019 - 2020
BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020
Elektrik Makinaları-1, Lisans, 2019 - 2020
Elektrik Makinaları Laboratuvarı - II, Lisans, 2018 - 2019
Özel Elektrik Makinaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Elektrik Makinelerinde Modern Kontrol Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Elektrik Makinaları Labotatuvarı - I, Lisans, 2019 - 2020
Aydınlatma Tekniği, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020
Elektrik Makinaları Laboratuvarı - II, Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
MÜHENDİSLİK PROJELERİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018
Mühendislik Projeleri, Lisans, 2017 - 2018
Teknik Elektrik, Lisans, 2010 - 2011
Elektrik ve Elektronik'in Temelleri, Lisans, 2010 - 2011
Elektronik II, Lisans, 2010 - 2011
Elektrik ve Elektronik'in Temelleri, Lisans, 2010 - 2011
Teknik Elektrik, Lisans, 2010 - 2011
Elektronik I, Lisans, 2010 - 2011
Meslek Resmi, Lisans, 2010 - 2011
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2009 - 2010
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2008 - 2009
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2009 - 2010
Optoelektronik, Lisans, 2007 - 2008

Sayısal Elektronik Laboratuvarı, Lisans, 2008 - 2009

Teknik Resim, Lisans, 2008 - 2009

Elektronik Laboratuvarı - II, Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

Sarı V., Doğru akım motorunun bulanık ve kayma kipli bulanık kontrolü, Yüksek Lisans, B.YARAŞ(Öğrenci), 2019

Sarı V., Sivas il merkezi ve ilçelerinde güneş enerjisinden elektrik enerjisi üretiminin ekonomik fizibilitesi, Yüksek Lisans, F.YAVUZ(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The optimization of a projectile from a three-coil reluctance launcher**
DALDABAN F., SARI V.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, ss.2771-2788, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **ANALYSIS OF A RELUCTANCE LAUNCHER BY FINITE ELEMENTS METHOD**
DALDABAN F., SARI V.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, ss.605-614, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and Analysis of Grid Connected Solar Power Plants in Different Districts of Sivas Province**
Sarı V., Özyiğit F. Y.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.2020, ss.425-437, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Comparison of Type-2 Fuzzy Inference Method and Deep Neural Networks for Mass Detection from Breast Ultrasonography Images**
UZUNHİSARCIKLİ E., GÖREKE V., SARI V.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, ss.968-975, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Economic Analysis of Solar Power Plant in Sivas Cumhuriyet University Campus**
Sarı V., Özyiğit F. Y.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, ss.517-526, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Examination of the Effect of Different Projectile Geometries on the Performance of Reluctance Launcher Using 3D Finite Element Analysis**
SARI V., DALDABAN F.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, ss.512-520, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparative Analysis of Wind Energy Power Plants in Different Power and Different Regions in Sivas**
Sarı V., Çağlayan İ.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-IV, Baku, Azerbaycan, 26 - 28 Haziran 2020, ss.646-662
- II. **Feasibility of Wind Power Plants to be Established in Sivas Province**
Sarı V., Çağlayan İ.

MAS 11th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURALMEDICAL SCIENCES, Tokat, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020

III. **Elektromanyetik Alanın Tavuk Embriyolarının Gelişimine Etkileri**

ELEROĞLU H., SARI V., BİRCAN H.

4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, 20 - 22 Nisan 2019

IV. **Design and Implementation of a Three-Coil Linear Reluctance Launcher**

Daldaban F., Sarı V.

16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition (PEMC), Antalya, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2014, ss.1084-1088

Desteklenen Projeler

Sarı V., Türk T., Demirkazık A., Türkay Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cumhuriyet Üniversitesi Yerleşkesi Elektromanyetik Şiddet Haritası, 2018 - 2020

Sarı V., Daldaban F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektromanyetik Fırlatıcıların Farklı Manyetik Özellikteki Çekirdeklerle Performans Analizi, 2010 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):2