

SAMİ ŞİT

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : samisit@hakkari.edu.tr

Adres : Hakkari Üniversitesi, Çölemerik MYO, Merkez/Hakkari

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ALObSdUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5830-2277

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-9644-2017

ScopusID: 57189058082

Yoksis Araştırmacı ID: 106699

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2019	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2010 - 2013	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye
Lisans 2005 - 2009	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Uluslararası Projelerde (COST, Uluslararası Ar-Ge İşbirlikleri, Ufuk Avrupa Programı MSCA, ERC...)Türk

Bilim İnsanlarının Deneyimleri: Yolculuğumuz ve Öğrenimlerimiz, SOBIAD AKADEMİ, 2024

Proje Yönetimi, Tübitak Projelerinde (1001,1002) Başarımın Şifreleri?, SOBIAD AKADEMİ, 2024

Bilişim, Eğitimde Kullanılan Yapay Zeka Araçları ve Uygulama Örnekleri, SOBIAD AKADEMİ, 2023

Yaptığı Tezler

Doktora, ENDÜSTRİYEL ÜÇ FAZLI ASENKRON MOTORLAR İÇİN ADAPTİF SİNİRSEL-BULANIK ÇIKARIM ALGORİTMASI ESASLI KONTROL SİSTEMİ TASARIMI, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2019

Yüksek Lisans, ÜÇ FAZLI SİNCAP KAFESLİ İNDÜKSİYON MOTORUNUN BULANIK MANTIK ESASLI YÖNTEMLER KULLANILARAK DENETİMİ, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2020 - Devam Ediyor	Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji
---------------------------------------	--

Araştırma Görevlisi
2019 - 2020

Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Araştırma Görevlisi
2013 - 2019

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Araştırma Görevlisi
2010 - 2013

Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Desteklenen Projeler

- Şit S., AB Destekli Diğer Projeler, Researchers' Night for Citizens & Researchers' Meeting for Science and Art Centers (Vatandaşlar için Araştırmacılar Gecesi & Bilim Sanat Merkezleri için Araştırmacılar Buluşması), 2024 - 2024
- Yüzer E. Ö., Şit S., Harmancı E., Soyvural Y., Bozkurt A., Erduman A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hakkari Üniversitesi Akademik, İdari ve Sosyal Binalarındaki Elektromanyetik Alan Etkilerinin İncelenmesi ve Sonuçlarının Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hakkari Üniversitesi, Ağustos, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hakkari Üniversitesi, Ağustos, 2024
İdari Personel Sınavı, İdari Personel Sınavı, Hakkari Üniversitesi, Temmuz, 2023
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Hakkari Üniversitesi, Temmuz, 2022
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Hakkari Üniversitesi, Haziran, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Adaptive controller with RBF neural network for induction motor drive**
Kılıç E., Özçalık H. R., Şit S.
International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, cilt.31, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- An efficient speed control method based on neuro-fuzzy modeling for asynchronous motors**
Şit S., Özçalık H. R., Kılıç E.
Revue Roumaine des Sciences Techniques Serie Electrotechnique et Energetique, cilt.63, sa.3, ss.326-331, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Simulation and Experimental Study of Vector Controlled Induction Motor Drive Based on RBFNN-MRAC Controller**
Kılıç E., Doğmuş O., Gani A., Şit S., Özçalık H. R.
Majlesi Journal of Mechatronic Systems, cilt.6, sa.3, ss.15-20, 2018 (Hakemli Dergi)
- Adaptation of Optimized PID Controller with PSO Algorithm to Photovoltaic MPPT System**
Doğmuş O., Kılıç E., Şit S., Güneş M.

- KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.4, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
3. **Neuro-Fuzzy Based Model Reference Adaptive Control for Induction Motor Drive**
KILIÇ E., ŞİT S., GANI A., ŞEKKELİ M., ÖZÇALIK H. R.
TURKISH JOURNAL OF FUZZYS SYSTEMS, cilt.8, sa.2, ss.63-72, 2017 (Hakemli Dergi)
 4. **An Efficient Adaptive Controller Design for Three Phase Induction Motors based on RBF Neural Network**
Kılıç E., Şit S., Özçalık H. R., Gani A.
European Journal of Technique, cilt.7, sa.1, ss.69-77, 2017 (Hakemli Dergi)
 5. **Modelling and Performance Comparison of PD and Takagi Sugeno Type Fuzzy Logic Controllers for Inverted Pendulum System**
Şit S., Kılıç E., Özçalık H. R., Alhasan H. A., Gani A.
Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.76-84, 2016 (Hakemli Dergi)
 6. **RBF Identifier Based Adaptive Sugeno Type FLC for Vector Controlled Asynchronous Motor**
Şit S., Özçalık H. R., Kılıç E., Doğmuş O.
IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN), cilt.6, sa.12, ss.73-80, 2016 (Hakemli Dergi)
 7. **Asenkron Motorların Online Adaptif Sinirsel Bulanık Denetim ANFIS Sistemine Dayalı Hız Denetim Performansının İncelenmesi**
Şit S., Özçalık H. R., Kılıç E., Doğmuş O., Altun M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.33-41, 2016 (Hakemli Dergi)
 8. **Üç Fazlı Asenkron Motor İçin Uzay Vektör Darbe Genişlik Modülasyonu Kullanan Yapay Sinir Ağı Temelli Adaptif Hız Kontrol Sistemi Tasarımı**
Kılıç E., Özçalık H. R., Şit S.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.24-32, 2016 (Hakemli Dergi)
 9. **Comparative Study of the Success of PI and PI Fuzzy Controller for Induction Motor Drive using SVPWM Method**
ŞİT S., ÖZÇALIK H. R., KILIÇ E., ALTUN M.
International Journal of Engineering Science Invention (IJESI), cilt.5, sa.11, ss.105-114, 2016 (Hakemli Dergi)
 10. **INVESTIGATION OF SPEED CONTROL METHOD IN THREE PHASE INDUCTION MOTOR DRIVES**
Şit S., Özçalık H. R., Kılıç E., Yılmaz Ş.
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, cilt.2, sa.5, ss.125-151, 2015 (Hakemli Dergi)
 11. **Speed Control of Vector Controlled Induction Motors under Variable Load with RBFNN Based Model Reference Adaptive Control**
KILIÇ E., ÖZÇALIK H. R., YILMAZ Ş., ŞİT S.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.3, sa.3, ss.27-33, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **Investigation and Evaluation of the Electromagnetic Field Effects at Hakkâri University Zeynel Bey Campus**
Yüzer E. Ö., Şit S., Harmancı E., Erduman A., Bozkurt A., Soyvural Y., Taş E.
V. International Anatolian Scientific Research Congress, Hakkari, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2023, ss.1449-1459
2. **ROBUST CONTROL OF THE THREE PHASE SQUIRREL-CAGE INDUCTION MOTOR USING ANFIS AND PID TYPE CONTROLLERS**
ŞİT S., ŞEKKELİ M., KILIÇ E., ÖZÇALIK H. R.
I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.411
3. **PERFORMANCE ANALYSIS OF SPEED CONTROL OF INDUCTION MOTOR USING CLASSIC PID AND FUZZY LOGIC CONTROLLERS**
ŞİT S., ŞEKKELİ M., KILIÇ E., ÖZÇALIK H. R.

I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.411

4. **Performance Analysis of ANFIS, FLC and PI Controller for Asynchronous Motor Drive**
ŞİT S., KILIÇ E., ÖZÇALIK H. R., ŞEKKELİ M., DOĞMUŞ O.
International Advanced Researches and Engineering Congress(IAREC17), Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2017
5. **Simulation and Experimental Study of Vector Controlled Induction Motor Drive Based on RBFNN-MRAC Controller**
KILIÇ E., DOĞMUŞ O., GANİ A., ŞİT S., ÖZÇALIK H. R.
International Advanced Researches Engineering Congress, 16 - 18 Kasım 2017
6. **Neuro-Fuzzy Based Model Reference Adaptive Control for Induction Motor Drive**
KILIÇ E., ŞİT S., GANİ A., ŞEKKELİ M., ÖZÇALIK H. R.
5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.86
7. **An Efficient Adaptive Controller Design for Three Phase Induction Motors based on RBF Neural Network**
KILIÇ E., ŞİT S., ÖZÇALIK H. R., GANİ A.
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.571-579
8. **Asenkron Motorların OnlineAdaptif Ssinirsel Bulanık Denetim ANFIS Sistemine Dayalı Hız Denetim Performansının İncelenmesi**
ŞİT S., ÖZÇALIK H. R., KILIÇ E., DOĞMUŞ O., ALTUN M.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
9. **Dynamic Performance Comparison of PD and PD Fuzzy Logic Controllers for Inverted Pendulum System**
GANİ A., ÖZÇALIK H. R., ŞEKKELİ M., KEÇECİOĞLU Ö. F., ŞİT S.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016
10. **Model Reference Adaptive Control based on RBFNN for Speed Control of Induction Motors**
ŞİT S., KILIÇ E., ÖZÇALIK H. R., ALTUN M., GANİ A.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.3355-3364
11. **Energy Supply in a Building via a Photovoltaic Thermal Power System**
ÖZÇALIK H. R., KILIÇ E., ŞİT S., YILMAZ Ş.
International Conference on Renewable Energy Technologies and Applications (RETA'xx16), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mart 2016, ss.55-61
12. **A Comparative Analysis of FLC and ANFIS Controller for Vector Controlled Induction Motor Drive**
Kılıç E., Özçalık H. R., Yılmaz Ş., Şit S.
Optimization of Electrical Electronic Equipment. International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems. Side, Turkey 2-4 September 2015., Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.102-106
13. **Fuzzy Logic Based Control of Inverted Pendulum**
GANİ A., AÇIKGÖZ H., KILIÇ E., ŞİT S.
Eleco 2014 Elektrik – Elektronik – Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, 27 – 29 Kasım 2014, Bursa, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014, ss.347-350
14. **Uzay Vektör Darbe Genişlik Modülasyonu İle Sürülen Üç Fazlı Bir Asenkron Motorun Denetiminde PI Fuzzy Tipi Denetim Yönteminin Başarımının İncelenmesi**
ÖZÇALIK H. R., KILIÇ E., ŞİT S.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2013, Malatya, Türkiye, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.1153-1158

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Staj Komisyonu Üyesi	Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji
2023 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon
2022 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı	Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji
2022 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji
2021 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi	Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji
2021 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji
2022 - 2023	Üye	Hakkari Üniversitesi, Rektörlük, Enerji Yönetimi Koordinatörlüğü
2020 - 2020	Ek Ders Komisyon Başkanı	Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

Verdiği Dersler

Lisans

EKO201 - MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Lisans, 2023 - 2024
Elektrik Enerji Dağıtım, Lisans, 2020 - 2021
ELEKTRİK DEVRELERİ II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI, Lisans, 2019 - 2020
ELEKTRİK DEVRELERİ-I, Lisans, 2019 - 2020
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Lisans, 2019 - 2020
MİKROİŞLEMCİLER, Lisans, 2019 - 2020
Devre Analizi Lab-1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Devre Analizi Lab-2, Lisans, 2018 - 2019
Devre Analizi Lab.-2, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Devre Analizi Lab 1, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Devre Analizi Lab 2, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Elektronik Lab 2, Lisans, 2013 - 2014

Ön Lisans

KYPL102 - Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2024 - 2025
BİS218 - Elektronik Devre Tasarımı 2, Ön Lisans, 2024 - 2025
BİS218 - Elektronik Devre Tasarımı 2, Ön Lisans, 2023 - 2024
ELK111 - Temel Bilgi Teknolojileri, Ön Lisans, 2024 - 2025
BİS213 - Elektronik Devre Tasarımı 1, Ön Lisans, 2024 - 2025
KYPL102 - Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2023 - 2024
ELK111 - Temel Bilgi Teknolojileri, Ön Lisans, 2023 - 2024
Elektrik Makinaları II, Ön Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Şit S., Hakkari İli Şartlarında Fotovoltaik Sistemlerin Matlab/Simulink Ortamında Tasarımı ve Benzetimi, Yüksek Lisans, E.DEMİR(Öğrenci), 2024

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Elektrik Mühendisleri Odası, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2024
Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2024
Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024
Bilişim Teknolojileri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
Bingöl Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023
International Journal of Energy Applications and Technologies, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
Bingöl Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021

Metrikler

Yayın: 27
Atıf (WoS): 13
Atıf (Scopus): 24
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji