

İLHAN GARİP

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : ilhangarip@beykoz.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 23/Temmuz/2008	GAZİ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (DR)/ Tez adı: Alternatörlerin otomatik paralel bağlanması için eğitim amaçlı bir deney setinin geliştirilmesi ve etkililiğinin değerlendirilmesi (2008) Tez Danışmanı:(İLHAMİ ÇOLAK)
Yüksek Lisans 1990 24/Aralık/1996	GAZİ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: 0-650 watt çıkışı ayarlanabilir DC/DC konvektör tasarımı ve uygulaması (1996) Tez Danışmanı:(İlhami Çolak)
Lisans 1980 1/Temmuz/1984	GAZİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNELERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI/

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.10.2024 BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Yapay Zekâ Destekli, Sahada Kullanılabilir Yerli Arazi Robotu ve Drone Tasarımı BAP00020, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:HANGÜN BATUHAN,Yönetici:GARİP İLHAN, , 01/09/2019 - 20/05/2021 (ULUSAL)
- Asenkron motor yön ve hız kontrolü, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı:İLHAN GARİP, Yürütücü:NAZENİN İPEK IŞIKCI, Araştırmacı:MAİDE ÇAKIR, , 02/09/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Mikrodenetleyici tabanlı hidroelektrik santral modeli kurulumu, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:İLHAN GARİP, Araştırmacı:NAZENİN İPEK IŞIKCI, Araştırmacı:MAİDE ÇAKIR, , 02/09/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı 27.02.2023-10.07.2024 İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Lisans

elektrik makinaları 2	Türkçe	3
mikroişlemciler	Türkçe	3
Sayısal Tasarım	Türkçe	3

2022-2023

Lisans

Elektrik Devreleri 1	Türkçe	3
Mikroişlemciler	Türkçe	3
Sayısal Mantık Denetleyiciler	Türkçe	3
Sayısal Tasarım	Türkçe	4

2021-2022

Önlisans

Elektromekanik Kumanda Sistemleri	Türkçe	2
Trafolar ve DA Makinaları	Türkçe	2
Elektrik Elemanları ve Analizleri	Türkçe	3

Lisans

Yüksek Gerilim Tekniği	Türkçe	3
Programlanabilir Mantık Denetleyiciler	Türkçe	3
Mikroişlemciler	Türkçe	3
Güç Sistemleri	Türkçe	3
Elektrik Makinaları 1	Türkçe	3
Enerji Sistemleri	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ŞENER ARİF ŞENOL, İNCE İBRAHİM FURKAN, baydargil hüsnü barış, GARİP İLHAN, öztürk oktay (2021). Deep learning based automatic vertical height adjustment of incorrectly fastened seat belts for driver and passenger safety in fleet vehicles. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, Doi: 10.1177/09544070211025338 (Yayın No: 7110624)
- SEFA İBRAHİM,BAYINDIR RAMAZAN,GARİP İLHAN,BAYHAN SERTAÇ,ÇOLAK İLHAMİ (2010). Generatörlerin paralel bağlanma şartlarından frekans ve faz açısı eşitliğinin mikrodnetleyici tabanlı olarak sağlanması. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 25(1), 39-48. (Yayın No: 5011605)
- GARİP İLHAN (2010). GENERATÖRLERİN PARALEL BAĞLANMASINDA FAZ SIRASININ MİKRODENETLEYİCİTABANLI TESPİTİ VE OTOMATİK OLARAK DÜZELTİLMESİ. nwsa, 5(2), 204-214. (Yayın No: 5011645)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

4. GARİP İLHAN,BAYHAN SERTAÇ,ÇOLAK İLHAMİ (2009). ALTERNATÖRLERİN PARALEL BAĞLANMA ŞARTLARINDAN GERİLİM EŞİTLİĞİNİN MİKRODENETLEYİCİ İLE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ. nwsa, 4(4) (Yayın No: 5011709)
5. GARİP İLHAN,SEFA İBRAHİM,ALTIN NECMİ (2009). ÇİFT ANAHTARLI BUCK-BOOST ÇEVİRİCİ BENZETİMİ. tübav bilim dergisi, 2(4), 385-393. (Yayın No: 5012145)
6. GARİP İLHAN,BAYHAN SERTAÇ,ÇOLAK İLHAMİ (2009). SENKRONOSKOP CİHAZININ MİKRODENETLEYİCİ TABANLI OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLMESİ. nwsa, 5(1), 55-63. (Yayın No: 5011711)
7. BAYINDIR RAMAZAN,ÇOLAK İLHAMİ,GARİP İLHAN,BAYHAN SERTAÇ (2008). Alternatörler için mikrodeneleyici tabanlı faz sırası doğruluğu ve faz kopukluğu uyarı sistemi. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 24(1), 105-117. (Yayın No: 5011556)
8. SEFA İBRAHİM,DEMİRTAŞ MEHMET,GARİP İLHAN,ÇOLAK İLHAMİ (2008). Alternatörlerin paralel bağlanma deney setinin eğitim amaçlı tasarımı ve gerçekleştirilmesi. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 23(3), 729-739. (Yayın No: 5009205)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Ayadi Faten, ÇOLAK İLHAMİ, GARİP İLHAN, BÜLBÜL HALİL İBRAHİM (2020). Akıllı Şebekede Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Etkileri. 2020 8. Uluslararası Akıllı Şebeke Konferansı (icSmartGrid) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7014632)
2. Ayadi Faten, ÇOLAK İLHAMİ, GARİP İLHAN, BÜLBÜL HALİL İBRAHİM (2020). Yenilenebilir Enerjide Ülkelerin Hedefleri. 2020 9. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Araştırma ve Uygulama Konferansı (ICRERA) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7014639)
3. ÇAKIR MAİDE, ÇOLAK İLHAMİ, ÇANKAYA İLYAS, GARİP İLHAN (2022). Advantages of Using Renewable Energy Sources in Smart Grids. 10th IEEE International Conference on Smart Grid, Doi: 10.1109/icSmartGrid55722.2022.9848612 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7756153)
4. çolak mustafa alperen,GARİP İLHAN,DEMİRBAŞ ŞEVKİ (2014). Design and application of a control system for DC motors over power line. 2014 16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition, Doi: 10.1109/EPEPEMC.2014.6980659 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5012496)
5. GARİP İLHAN,BAL GÜNGÖR (2014). A new approach to measure and control grounding resistance. 2014 16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition, Doi: 10.1109/EPEPEMC.2014.6980667 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5012559)
6. ÇOLAK İLHAMİ,GARİP İLHAN,ISSI FATİH (2014). An application of maintaining constant grounding resistance of renewable energy sources by using a dspic. 2014 Ninth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER), Doi: 10.1109/EVER.2014.6844063 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5012542)
7. BAYHAN SERTAÇ,DEMİRBAŞ ŞEVKİ,GARİP İLHAN (2013). Internet based power quality monitoring system. 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, Doi: 10.1109/PowerEng.2013.6635650 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5012604)
8. DEMİRBAŞ ŞEVKİ,BAYHAN SERTAÇ,GARİP İLHAN (2011). Design and implementation of DSP-based three-phase PFC. 2011 XXIII International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies, Doi: 10.1109/ICAT.2011.6102121 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5012494)
9. DEMİRBAŞ ŞEVKİ,BAYHAN SERTAÇ,GARİP İLHAN (2011). Mikrodeneleyici Tabanlı İki Seviye DA/DA Alçaltan Dönüştürücü. IATS'11 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5023201)
10. ÇOLAK İLHAMİ,GARİP İLHAN,SAĞIROĞLU ŞEREF,BAYHAN SERTAÇ (2011). Remote Monitoring of the Load Characteristics of Synchronous Generators. powereng (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5012176)
11. BAYHAN SERTAÇ,GARİP İLHAN (2010). Mikrodeneleyici Tabanlı Fındık Tasıma Bandı Tasarımı ve Uygulaması. eleco (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5011666)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GARİP İLHAN (2021). Güneş hücresinin verimini artırmak için çok eksenli takip sisteminin tasarımı ve uygulaması. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, 9(4), 749-759., Doi: 10.29109/gujsc.1004848 (Kontrol No: 7326364)

Üniversite Dışı Deneyim

1985-2018 **Strateji
GeliştirmeUzmanı** TÜRKİYE RADYO-TELEVİZYON KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, (Kamu)