

Öğr.Gör. KENAN ÜNAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 800 0614](tel:+903128000614)

E-posta: kenanunal@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kenanunal>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi TUSAŞ Kazan Meslek Yüksekokulu Aydın Mahallesi, Aydın Küme Evleri, 1.Cadde, No: 79/A
Kahramankazan / ANKARA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2018

Lisans Çift Anadal, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017
Lisans, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, New Advances in State-Space Based Control of Power Converters, IEEE, 2020

Mesleki Eğitim, Fast EV Chargers Using Three-phase LLC Converters, IEEE, 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Rezonans eviricili indüksiyon ısıtıcının farklı yük koşullarında test edilmesi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği, Elektrik Motoru Sürücüleri, Güç Çevirgeçleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tusaş-Kazan Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Tusaş-Kazan Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2020

Verdiği Dersler

TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
UÇAK BAKIM VE ONARIMI-II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
MATLAB ile Programlamanın Temelleri, Lisans, 2020 - 2021
UÇAK BAKIM VE ONARIMI-I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
UÇAK ELEKTRİK-ELEKTRONİK SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
DİJİTAL TEKNİKLER/ELEKTRONİK ALET SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. D Sınıfı Eviricinin Runge-Kutta Metodu ile Analizinin Yapılması

Öncü S., Ünal K., Tunçer U.

8th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2020, cilt.3, ss.337-345

Desteklenen Projeler

ÜNAL K., ATAK A., YETİŞKEN İ. C. , EYİMAYA S. E. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, HAVACILIK ALANINDA HİBRİD EĞİTİM UYGULAMALARI, 2020 - Devam Ediyor

ÜNAL K., TÜBİTAK Projesi, Yürüme Engelli ve Vücutları Kısmi Felçli Hastalar için Görüntü İşleme ile Kontrol Edilebilen Akülü Sandalye Tasarımının Gerçekleştirilmesi, 2016 - 2017

ÜNAL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yürüme Engelli veya Kuadripleji Hastalar için Göz Hareketleri ile Kontrol Edilebilen ve Güneş Enerjisi ile Beslenebilen Akülü Tekerlekli Sandalye Tasarımının Gerçekleştirilmesi, 2016 - 2017

ÜNAL K., TÜBİTAK Projesi, Yarım Köprü Seri Rezonans Evirici ile İndüksiyon Isıtıcı Tasarımı ve Uygulaması 2209A, 2015 - 2016

ÜNAL K., TÜBİTAK Projesi, Güneş Enerjisi Destekli Sera Sulama ve Havalandırma Sistemi Otomasyonunun Gerçekleştirilmesi 2209A, 2014 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Ödüller

Ünal K., Üniversite İkinciliği, Karabük Üniversitesi, Haziran 2016

Ünal K., Mühendislik Fakültesi Birinciliği, Karabük Üniversitesi, Haziran 2016

Ünal K., Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Birinciliği, Karabük Üniversitesi, Haziran 2016