

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA NURMUHAMMED

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 503 3572](tel:+904225033572)

Fax Telefonu: [+90 422 503 3571](tel:+904225033571)

E-posta: mustafa.nurmuhammed@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/mustafa.nurmuhammed>

Posta Adresi: Malatya OSB Meslek Yüksekokulu, 2.OSB Mahallesi 1.Cad. No:11 Yeşilyurt - MALATYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5957-3255

Yoksis Araştırmacı ID: 181969

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, University of Michigan - Dearborn, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2004

Araştırma Alanları

Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Elektronik Devreler , Pasif Devre Elemanları, Anahtarlar ve Konnektörler , Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Osb Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Teknoloji Kullanımı, Ön Lisans, 2019-2020

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2019-2020

Görsel Programlama, Ön Lisans, 2019-2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- V2G Uygulamalarında Elektrikli Araçların Dağıtım Şebekesine Optimum Entegrasyonunun Analizi İçin Newton Raphson Temelli Yeni Bir Model**
Kuzu B., Nurmuhammed M., Akdağ O., Karadağ T.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.375-385, 2024 (Hakemli Dergi)
- Cost/Performance Analysis of Battery Pack placed in Spare Tire Area for Extending the Range of Hybrid, and Electric Vehicles**
Nurmuhammed M., Karadağ T.

- International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.8, sa.2, ss.252-259, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **A Novel Newton Raphson-Based Method for Integrating Electric Vehicle Charging Stations to Distribution Network**
NURMUHAMMED M., AKDAĞ O., KARADAĞ T.
Electrica, cilt.23, sa.2, ss.310-317, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Efficiency Analysis of Various Batteries with Real-time Data on a Hybrid Electric Vehicle**
EKİCİ Y. E., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., KARADAĞ T.
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.5, sa.3, ss.214-223, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **A Review on Electric Vehicle Charging Systems and Current Status in Turkey**
EKİCİ Y. E., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., KARADAĞ T.
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.5, sa.4, ss.316-330, 2021 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

- ALTUĞ M., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., KARADAĞ T., EKİCİ Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araç Teknolojileri ve Kaynak Teknolojilerinin Sanal ve Gerçek Parametrelerinin Simülasyon Yardımıyla Karşılaştırılması Analizi ve Verimliliklerinin Optimizasyonu, 2021 - 2022
- ALTUĞ M., KARADAĞ T., EKİCİ Y. E., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., ABBASOV T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçların Mekanik Batarya ve Elektronik Sistemlerinin Performans Kriterlerinin Geliştirilmesine Yönelik Analizi Modellemesi ve Optimizasyonu, 2021 - 2022
- Ekici Y. E., Koyunoğlu C., Dikmen İ. C., Altuğ M., Nurmuhammed M., Gündüz M. E., Kalkınma Ajansı, Elektrikli Araçlar ve Kaynak Teknolojileri Sanal Simülasyon Laboratuvarı, 2021 - 2021

Metrikler

Yayın: 5

Akademi Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi
AES-IC İçtaş Enerji