

Öğr. Gör. Muhammet Karaca

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhammetkaraca@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: mkaraca1256@gmail.com

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük-Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Tuşba/VAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I7wzaS0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3304-4427

ScopusID: 57215411598

Yoksis Araştırmacı ID: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Teknoloji Yönetimi, İNSANSIZ HAVA ARACI SPORTİF / AMATÖR PİLOT SERTİFİKASI, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, 2024

Girişimcilik , GİRİŞİMCİLİK VE TEKNOLOJİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2022

Ar-Ge Yönetimi, AR-GE YÖNETİMİ, Düzce Üniversitesi, 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Değişken Frekanslı Evirgeç Tasarımı ve Uygulaması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği, Güç Çevirgeçleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Kalite Koordinatörlüğü Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor

Kitap & Kitap Bölümleri

I. ENERJİ GÜVENLİĞİNDE SİBER TEHDİTLER

Bıçek E., Karaca M.

Bilgi ve Bilişim Sistemleri Güvenliği, Dr. Öğr. Üyesi İsa Avcı, Dr. Öğr. Üyesi Murat Koca, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.21-40, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Güneş Enerji Potansiyelinin Van İline Ekonomik Katkısı

Karaca M., Memiş M., Kına E., Bıçek E., İnan M.

Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.343-344

II. Van İlinde Meme Kanseri Hastalığını Erken Teşhis Etme Yaklaşımı

Kına E., Karaca M., İnan M., Bıçek E.

Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.323

III. Van İlinde Akıllı Şehir Uygulamalarının Hayata Geçirilmesi Üzerine Bir Çalışma

Kına E., Karaca M., İnan M., Bıçek E.

Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.338-339

IV. Twitter Covid-19 Verilerinin Derin Öğrenme Yaklaşımı Sunularak, Dikkat Mekanizması Kullanılarak Duygu Analizinin Yapılması

Kına E., Bıçek E., İnan M., Karaca M.

IV. International Halich Congress on Multidisciplinary Scientific Research, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ağustos 2022, ss.125-126

V. Twitter Verilerini Kullanarak Makine Öğrenme Algoritmalarıyla Bitcoin Fiyat Tahmini

Kına E., Bıçek E., İnan M., Karaca M.

2nd International Blockchain and Cryptocurrency Conference, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.18-19

VI. PV power based duty cycle control of quasi-resonant inverter for induction cooking

Sular A., Mamızadeh A., Genç N., Karaca M.

8th International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2019, Brasov, Romanya, 3 - 06 Kasım 2019, ss.804-809

VII. Analysis of passive filters for PV inverters under variable irradiances

Karaca M., Mamızadeh A., Genç N., Sular A.

8th International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2019, Brasov, Romanya, 3 - 06 Kasım 2019, ss.680-685

Bilimsel Hakemlikler

Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2025
13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2024

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Sular A., Mamizadeh A., Genç N., Karaca M., Best Paper Award, Icrera, Kasım 2019