

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Ammar KARCIOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 1861

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ammkar.karcioglu>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi C Kapısı (Ek Bina) Kat:4

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ySIQzn0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0907-751X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-8552-2021

ScopusID: 57210945930

Yoksis Araştırmacı ID: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=DBD9E3A897C2DACE>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Biyoinformatik sekanslar için dizi eşleştirme algoritmaları üzerine bir çalışma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, İngilizce ve Türkçe twitter mesajlarının Word2Vec modeli ile sınıflandırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Biyoinformatik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - 2022

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - 2022

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Veri Madenciliği, Lisans, 2023 - 2024
Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Java Programlama, Lisans, 2023 - 2024
Yapay Öğrenme, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Programlamaya Giriş, Lisans, 2022 - 2023
Veri Yapıları, Lisans, 2023 - 2024
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Yapay Zeka, Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

Karcioğlu A. A., Farklı Klinik Işıkları Altında Kaydedilen Dental Fotoğraflara Ait Diş Renklerinin Yapay Zekâ Teknikleri Kullanılarak Tespiti, Yüksek Lisans, E.EFİTLİ(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. q-gram hash comparison based multiple exact string matching algorithm for DNA sequences**
Karcioğlu A. A., Bulut H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.2, ss.875-888, 2023 (SCI-Expanded)
- II. q-frame hash comparison based exact stringmatching algorithms for DNA sequences**
Karcioğlu A. A., Bulut H.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- III. The WM-q multiple exact string matching algorithm for DNA sequences**
Karcioğlu A. A., Bulut H.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.136, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Improving hash-q exact string matching algorithm with perfect hashing for DNA sequences**
Karcioğlu A. A., Bulut H.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.131, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Meta-Sezgisel Tabanlı Clustal-SA Algoritmasını Kullanarak DNA Sekanslarında Çoklu Dizi Hizalama**
Erdirik H., Karcioğlu A. A., Tanyolaç M. B., Bulut H.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.544-562, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. LSTM Sinir Ağı ve ARIMA Zaman Serisi Modelleri Kullanılarak Bitcoin Fiyatının Tahminlenmesi ve Yöntemlerin Karşılaştırılması**
TANIŞMAN S., KARCIOĞLU A. A., UĞUR A., BULUT H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.32, ss.514-520, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. Türkiye'de COVID-19 Bulaşısının ARIMA Modeli ve LSTM Ağı Kullanılarak Zaman Serisi Tahmini**
KARCIOĞLU A. A., TANIŞMAN S., BULUT H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.32, ss.288-297, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Performance Evaluation of Classification Algorithms Using Hyperparameter Optimization**

KARCIOĞLU A. A., BULUT H.

2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Ankara, Türkiye, 15 Eylül 2021, ss.354-358

II. Automatic Summary Extraction in Texts Using Genetic Algorithms

KARCIOĞLU A. A., YAŞA A. C.

2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Gaziantep, Türkiye, 05 Ekim 2020

III. Sentiment Analysis of Turkish and English Twitter Feeds Using Word2Vec Model

KARCIOĞLU A. A., AYDIN T.

27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

IV. A Comparison of Performance Metrics of Turkish Twitter Messages Using Text Representations

Karcioğlu A. A.

1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESING SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.433-444

Desteklenen Projeler

Özdoğan A., Karcioğlu A. A., Karataş F., Şenocak T., Şimşek E., TÜBİTAK Projesi, Farklı Aydınlatma Ortamları Altında

Kaydedilen Dental Fotoğraflara Ait Dış Renklerinin Yapay Zeka Teknikleri Kullanılarak Belirlenmesi, 2024 - 2025

Karcioğlu A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknofest2024 Savaşan İHA: KAYRA, 2024 - 2024

Karcioğlu A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknofest 2023 İnsansız Hava Aracı, 2023 - 2023

Karcioğlu A. A., Bulut H., Tanyolaç M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cicer ve Lens türlerinin kloroplast DNA dizilerinin Next Generation Sequencing ile sekanslanması ve genom organizasyonlarının belirlenerek karşılaştırmalı genom analizlerinin gerçekleştirilmesi, 2020 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
Informatics in Medicine Unlocked, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Journal Of Artificial Intelligence And Data Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, UZMAN BİLİŞİM DANIŞMANLIK A.Ş., Türkiye, Kasım 2022
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3