

Dr. Öğr. Üyesi AHMET KARADOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4811](tel:+904223774811) Dahili: 4811

E-posta: ahmet.karadogan@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/ahmet.karadogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [WLdTLqUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=WLdTLqUAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-0954-5958](https://orcid.org/0000-0003-0954-5958)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [FGH-7250-2022](https://publons.com/author/158479)

Yoksis Araştırmacı ID: 158479

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sosyal ağların matematiksel olarak modellenmesi ve analizi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2020

Yüksek Lisans, Takviyeli öğrenme için yapay atom algoritması (A3) kullanımı, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2014

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Yazılım, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2012 - 2021

Araştırma Görevlisi, Dicle Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Teknoloji ve İnovasyon, Lisans, 2020-2021
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2020-2021
Algoritma ve Programlama Uyg., Lisans, 2020-2021
Algoritma ve Programlama Uyg., Lisans, 2019-2020
Nesne Tabanlı Programlama Uyg., Lisans, 2019-2020
Algoritma ve Programlama Uyg., Lisans, 2018-2019
Veri Yapıları Uyg., Lisans, 2018-2019
Nesne Tabanlı Programlama Uyg., Lisans, 2018-2019
Veritabanı Uyg., Lisans, 2018-2019
Algoritma ve Programlama II Uyg., Lisans, 2018-2019
Nesne Tabanlı Programlama Uyg., Lisans, 2017-2018
Veritabanı Uyg., Lisans, 2017-2018
Veri Yapıları Uyg., Lisans, 2017-2018
Algoritma ve Programlama II Uyg., Lisans, 2017-2018
Algoritma ve Programlama Uyg., Lisans, 2016-2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Marked social networks: A new model of social networks based on dynamic behaviors**
KARADOĞAN A., KARCI A.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.35, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modeling and analysis of social networks based on Petri net theory**
KARADOĞAN A., KARCI A.
Computer Science, cilt.6, sa.1, ss.18-23, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Fractional Order Derivative And Relationship Between Derivative And Complex Functions**
KARCI A., KARADOĞAN A.
Mathematical Sciences and Applications E-Notes, cilt.2, sa.1, ss.44-54, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sosyal ağların dinamik yapılar ile modellenmesi ve analizi**
KARADOĞAN A., KARCI A.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 07 Ekim 2020, ss.827-831
- II. **Community Detection in Social Media Network with Maximum Modularity Using Girvan-Newman Algorithm**
GÜNDÜZ A. F., KARADOĞAN A.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 02 Kasım 2017, ss.222-225
- III. **S-Shaped Transfer Functions For Binary Firefly Algorithm**

KOÇ İ., KARADOĞAN A.

International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2016), Tekirdağ, Türkiye, 20 Ekim 2016, ss.592-598

IV. Artificial atom algorithm for reinforcement learning

KARADOĞAN A., KARCI A.

2nd International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications (IECMSA-2013), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 Ağustos 2013, ss.379

Desteklenen Projeler

HARK C., TOPAL A., OKUMUŞ F., KARADOĞAN A., ÖZTEMİZ F., YAKUT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Zeka, Çizge ve Metin madenciliği Uygulamalarının Tasarlanması ve Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

KARCI A., İNCE K., AKKAYA A. E., KARADOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Conference on ArtificialIntelligence and Data Processing, 2019 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Anatolian Science, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2016 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 7