Dr.Öğr.Üyesi AHMET CUMHUR KINACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: cumhur.kinaci@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/cumhur.kinaci

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-8832-5453
Yoksis Araştırmacı ID: 144607

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2013
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2006
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü/İstatistik Pr. (İngilizce), Türkiye 1998 - 2003

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Semantic Segmentation of High-Resolution Airborne Images with Dual-Stream DeepLabV3+**
AKÇAY Ö., KINACI A. C., AVŞAR E. Ö., AYDAR U.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.11, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

II. **An investigation of the causal relationship between sunspot groups and coronal mass ejections by determining source active regions**
Raheem A., ÇAVUŞ H., Coban G. C., KINACI A. C., Wang H., Wang J. T. L.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.506, sa.2, ss.1916-1926, 2021 (SCI-Expanded)

III. **A Web-Based Tool For Teaching Neural Network Concepts**
UĞUR A., KINACI A. C.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.18, sa.3, ss.449-457, 2010 (SCI-Expanded)

IV. **Design and implementation of a software presenting information in DVB subtitles in various forms**
YILDIRIM K. S., UĞUR A., KINACI A. C.
IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, cilt.53, sa.4, ss.1656-1660, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A Sound-Based Monitoring and Evaluation System for Small-Scale Dairy Operations**
KIZIL Ü., AKSU S., KINACI A. C., BİLGÜCÜ E., ŞENTÜRKLÜ S.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.8, sa.3, ss.380-390, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Spatial Noise Modeling in a Dairy Farm**
KIZIL Ü., AKSU S., KINACI A. C., BİLGÜCÜ E., ŞENTÜRKLÜ S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.9, sa.2, ss.439-445, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Sıcaklık Nem Endeksi (SNI) Kullanılarak Arduino Tabanlı Düşük Maliyetli Bir Klima Otomasyon Cihazının Tasarımı**
KIZIL Ü., AKSU S., KINACI A. C., ÖZDEMİR D. B., GENÇ L.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.7, sa.3, ss.654-662, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **K-Ortalama Kümelerinin Sınıf Bilgisi Olarak Karar AğacıOluşturmada Kullanılması ve Glokom Çoklu SınıflandırılmasındaBaşarıma Etkisi**
Yücebaş S. C., KINACI A. C.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.747-755, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effects of Orthophoto Band Combinations on Semantic Segmentation**
Altınoluk E., Akçay Ö., Kınacı A. C., Avşar E. Ö., Polat A. B., Aydar U.
Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Mersin, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2020, ss.9-12

II. **Bir E-burun Sisteminin Arduino Tabanlı Dönüşümünün Yapılması**
KIZIL Ü., AKSU S., KINACI A. C., ÖZDEMİR D. B.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 26 - 28 Eylül 2018

III. **Detecting Turkish Words of Foreign Origin Using Recurrent Neural Networks**
KINACI A. C.
International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018

IV. **Görüntülerdeki Araba Nesnelerinin Belirlenmesi İçin Derin Öğrenme ile Bir Model Eğitilmesi**
Özdemir D. B., KINACI A. C.
Akademik Bilişim, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, ss.178-182

V. **Spelling Correction Using Recurrent Neural Networks and Character Level N-gram**
KINACI A. C.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

VI. **Uygunsuz Resim Tespiti**
KINACI A. C., TİRYAKİ A. M.
Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015

VII. **Cost Reduction in Thyroid Diagnosis: A Hybrid Model with SOM and C4.5 Decision Trees**
KINACI A. C., YÜCEBAŞ S. C.
22nd International Conference on Neural Information Processing (ICONIP), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2015, cilt.9490, ss.440-448

VIII. **Yapay Zeka Teknikleri Ve Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Web Sayfalarının Sınıflandırılması**
KINACI A. C.
Türkiye'de Internet Konferansı, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2006

Desteklenen Projeler

AKÇAY Ö., Sakalp D., KINACI A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapı Enerji Verimliliğinin Derin Öğrenme Destekli Üç Boyutlu Fotogrametrik Analizi, 2020 - 2022
KIZIL Ü., KINACI A. C., ŞENTÜRKLÜ S., AKSU S., BİLGÜCÜ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt Sığırı Ahırları

İçin Barınak İçi Ses Takip Cihazı Geliştirilmesi, 2019 - 2021
KIZIL Ü., AKSU S., ÖZDEMİR D. B., KINACI A. C., GENÇ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Süt Sığırı İşletmeleri İçin Sıcaklık Nem İndeksine Göre Çalışan Ekonomik Bir İklimlendirme Otomasyon Sisteminin Tasarımı, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 18
Atıf (WoS): 19
Atıf (Scopus): 33
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3