

## Dr.Öğr.Üyesi AHMET CUMHUR KINACI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cumhur.kinaci@comu.edu.tr

### 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., ŞENTÜRLÜ 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., ŞENTÜRLÜ S.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.9, sa.2, ss.439-445, 2022 (Hakemli Dergi)

**III. 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., Kinacı 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 İnternet 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. , ŞENTÜRLÜ 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: 17

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2