

## Asst. Prof. AHMET CUMHUR KINACI

### Personal Information

**Email:** cumhur.kinaci@comu.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2006 - 2013

Post Graduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2003 - 2006

Under Graduate, Middle East Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü/İstatistik Pr. (İngilizce), Turkey 1998 - 2003

### Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Neural Networks, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **A Web-Based Tool For Teaching Neural Network Concepts**  
UĞUR A., KINACI A. C.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol.18, is.3, pp.449-457, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.53, is.4, pp.1656-1660, 2007 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.4, is.2, pp.747-755, 2016 (Other Refereed National Journals)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 25 - 26 November 2020, pp.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 September 2018

**III. Detecting Turkish Words of Foreign Origin Using Recurrent Neural Networks**

KINACI A. C.

International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Turkey, 4 - 07 October 2018

**IV. Görüntülerdeki Araba Nesnelerinin Belirlenmesi İçin Derin Öğrenme ile Bir Model Eğitilmesi**

Özdemir D. B. , KINACI A. C.

Akademik Bilişim, Karabük, Turkey, 31 January - 02 February 2018, pp.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, Turkey, 28 - 30 September 2018

**VI. Uygunsuz Resim Tespiti**

KINACI A. C. , TIRYAKI A. M.

Akademik Bilişim Konferansı, Turkey, 4 - 06 February 2015

**VII. Cost Reduction in Thyroid Diagnosis: A Hybrid Model with SOM and C4.5 Decision Trees**

KINACI A. C. , YUCEBAŞ S. C.

22nd International Conference on Neural Information Processing (ICONIP), İstanbul, Turkey, 9 - 12 November 2015, vol.9490, pp.440-448

**VIII. Yapay Zeka Teknikleri Ve Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Web Sayfalarının Sınıflandırılması**

KINACI A. C.

Türkiye'de İnternet Konferansı, Turkey, 21 - 23 December 2006

## Supported Projects

KIZIL Ü., KINACI A. C. , ŞENTÜRK LÜ S., AKSU S., BİLGÜCÜ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Sığırı Ahırları İçin Barınak İçi Ses Takip Cihazı Geliştirilmesi, 2019 - Continues

KIZIL Ü., AKSU S., ÖZDEMİR D. B. , KINACI A. C. , GENÇ L., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Süt Sığırı İşletmeleri İçin Sıcaklık Nem İndeksine Göre Çalışan Ekonomik Bir İklimlendirme Otomasyon Sisteminin Tasarımı, 2018 - 2019

## Citations

Total Citations (WOS):17

h-index (WOS):2