

Arş.Gör. Hüseyin ÇUKUR

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 5882](tel:+902123835882)

E-posta: hcukur@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/hcukur>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği/Telekomünikasyon Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği/Telekomünikasyon Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2012

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Probabilities of False Alarm and Detection for the First-Order Cyclostationarity Test: Application to Modulation Classification**
SERBES A., ÇUKUR H., QARAQE K.
IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, cilt.24, ss.57-61, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Bilişsel Radyo Uygulamaları için Otomatik Modülasyon Sınıflandırma Algoritmaları Araştırması**
Çukur H., Serbes A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.1-15, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. Moving Target Tracking in Infrared Image Sequences Based on Differential Kernel Covariance Descriptor**
ALPTEKİN B., BİNOL H., ÇUKUR H.
International Journal of Natural Sciences Research, no.5, ss.92-99, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. A supervised discriminant subspaces-based ensemble learning for binary classification**
BİNOL H., ÇUKUR H., BAL A.
International Journal of Advanced Computer Research (IJACR), no.27, ss.209-214, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Selection of the Threshold for First-Order Cyclostationarity Test**
Çukur H., Serbes A.

2019 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), Marrakush, Fas, 15 - 19 Nisan 2019, ss.1-5

II. Selection of the Threshold for the First-Order Cyclostationarity Test

ÇUKUR H., SERBES A.

IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), Marrakech, Fas, 15 - 19 Nisan 2019

III. Detection of mitotic cells in multispectral histopathological images Multispektral Histopatolojik Görüntülerde Mitozlu Hücre Tespiti

ÇUKUR H., BİLGİN G.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

IV. Channel estimation by using ANN in DF based cooperative communication system

Karabulut M. A. , Çukur H., İlhan H., Yıldırım T.

National Conference on Electrical, Electronics and Biomedical Engineering (ELECO 2016), Bursa, Türkiye, 01 Aralık 2016 - 03 Aralık 2017, ss.590-593

V. Ensemble of Target Detection Methods on Hyperspectral Imagery

ÇUKUR H.

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE (ICAS 2016), İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos 2016, ss.146-149

VI. Covariance descriptor fusion for target detection

ÇUKUR H., BİNOL H., BAL A., YAVUZ F.

SPIE 9842, Signal Processing, Sensor/Information Fusion, and Target Recognition XXV, Baltimore, Maryland, United States, 18 - 23 Nisan 2016

VII. An effective detection algorithm for region duplication forgery in digital images

BAL A., Cukur H.

Optical Pattern Recognition XXVII, 01 Nisan 2016

VIII. Cross correlation based clustering for feature selection in hyperspectral imagery

ÇUKUR H., BİNOL H., FARUK ŞÜKRÜ U., BAL A., KALAYCI Y.

2015 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015

IX. An effective band selection approach for classification in remote sensing imagery

ÇUKUR H., BİNOL H., USLU F. Ş. , BAL A.

SPIE Image and Signal Processing for Remote Sensing XXI, Toulouse, France, 21 - 25 Eylül 2015

X. Differential evolution algorithm based kernel parameter selection for Fukunaga Koontz Transform subspaces construction

BİNOL H., BAL A., ÇUKUR H.

SPIE 9646, High-Performance Computing in Remote Sensing V, Toulouse, France, 21 - 25 Eylül 2015

XI. SVDD Fusion Based Classification in Hyperspectral Imagery

Binol H., BAL A., Çukur H.

The 2nd International Conference on Engineering and Natural Science, 01 Temmuz 2015

XII. A heuristic-based band selection approach to improve classification accuracy in hyperspectral images

ÇUKUR H., BİNOL H., BAL A.

23th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU2015), Malatya, Türkiye, 13 Mayıs 2015, ss.1769-1772

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):2