

Arş. Gör. METEHAN ÜNAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: mthnunal@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/mthnunal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7545-2445

ScopusID: 57205616680

Yoksis Araştırmacı ID: 221875

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crohn's Disease Prediction Using Sequence Based Machine Learning Analysis of Human Microbiome**
Unal M., Bostanci E., Ozkul C., Acici K., Asuroglu T., Guzel M. S.
DIAGNOSTICS, cilt.13, sa.17, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Machine learning based orthodontic treatment planning for mixed dentition borderline cases suffering from moderate to severe crowding: An experimental research study**
Senirkentli B., Bingöl S. İ., Ünal M., Bostancı G. E., Güzel M. S., Açıcı K.
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.2023, sa.2023, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Machine Learning Analysis of RNA-seq Data for Diagnostic and Prognostic Prediction of Colon Cancer**
Bostanci E., Kocak E., Unal M., Guzel M. S., Açıcı K., Asuroglu T.
SENSORS, cilt.23, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Airborne imagery and lidar based 3D reconstruction using commercial drones**
Açıcı K., Erdal Ö. M., Yılmaz A., Ünal M., Bostancı G. E., Güzel M. S.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, cilt.65,

sa.1, ss.16-29, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Distant augmented reality: Bringing a new dimension to user experience using drones

ÜNAL M., BOSTANCI G. E., SERTALP E.

Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage, cilt.17, 2020 (Scopus)

III. MODERN LEARNING TECHNIQUES AND PLANT IMAGE CLASSIFICATION

ÜNAL M., BOSTANCI G. E., GÜZEL M. S., AYDIN A.

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. MODERN LEARNING TECHNIQUES AND PLANT IMAGE CLASSIFICATION

ÜNAL M., BOSTANCI E., GÜZEL M. S., AYDIN A.

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, cilt.62, sa.2, ss.153-163, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Evolutionary Motion Model Transitions for Tracking Unmanned Air Vehicles

ÜNAL M., BOSTANCI G. E., GÜZEL M. S., ÜNAL F. Z., KANWAL N.

New Trends in Computational Vision and Bio-inspired Computing, Smys S., Ilyasu A.M., Bestak R., Shi F. (eds), Editör, Springer, Cham, ss.1193-1200, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Geo-location Based Augmented Reality Application for Cultural Heritage Using Drones

ÜNAL M., BOSTANCI G. E., SERTALP E., GÜZEL M. S., Kanwal N.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2018, Kizilcahamam, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018

II. Evolutionary Fuzzy Adaptive Motion Models for User Tracking in Augmented Reality Applications

AR Y., ÜNAL M., YİĞİT S., BOSTANCI G. E., Kanwal N., GÜZEL M. S.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2018, Kizilcahamam, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018

III. Evolutionary Fuzzy Adaptive Motion Models for User Tracking in Augmented Reality Applications

AR Y., ÜNAL M., Sert S. Y., BOSTANCI G. E., Kanwal N., GÜZEL M. S.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2018, Kizilcahamam, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018

IV. Evolutionary Fuzzy Adaptive Motion Models for User Tracking in Augmented Reality

Applications

Ar Y., Ünal M., Yiğit Sert S., Bostanci E., Kanwal N., Güzel M. S.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.409-414

V. Geo-location Based Augmented Reality Application For Cultural Heritage Using Drones

ÜNAL M., Bostanci E., SERTALP E., GÜZEL M. S., Kanwal N.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.399-402

Metrikler

Atif (WoS): 1

Atif (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3