

Dr.Öğr.Üyesi EYÜP EMRE ÜLKÜ

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1986

İş Telefonu: [+90 216 336 5770](tel:+902163365770) Dahili: 1215

Fax Telefonu: [+90 +90 536 815 8445](tel:+90905368158445)

E-posta: emre.ulku@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/emre.ulku>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü D415 34722 Kadıköy/İstanbul



Biyografi

Dr. Eyup Emre Ulku is an Assistant Professor in the Department of Computer Engineering at Marmara University, Turkey. He completed his Ph.D. in Computer Engineering at Marmara University in 2018.

His research interests include wireless communications, ad hoc networks, image processing and educational technologies in engineering education.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, ÇOKLU JETON DOLAŞIMI İLE UÇAN TASARSIZ AĞLAR İÇERİSİNDE BİLGİ ALIŞVERİŞİ, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2018

Yüksek Lisans, 3 boyutlu görüntülerden beyin tümörlerinin bilgisayar destekli tespiti, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

Nesne Yönelimli Programlama, Lisans, 2019 - 2020
Endüstri Mühendisleri için Bilgisayar Programlama, Lisans, 2019 - 2020
İşletim Sistemleri, Lisans, 2019 - 2020
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlama 1, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of the Maker Movement in Engineering Education: Student Views on Key Issues of Makerspace Environment**
Doğan B., Doğan B., Ülkü E. E. , Baş A., Erdal H.
International Journal Of Engineering Education, cilt.36, ss.1161-1169, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Sharing Location Information in Multi-UAV Systems by Common Channel Multi-Token Circulation Method in FANETs**
ÜLKÜ E. E. , DOĞAN B., DEMİR Ö., Bekmezci I.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, cilt.25, ss.66-71, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Applying social networks to engineering education**
DOĞAN B., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.26, ss.1782-1791, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AN ANALYSIS OF THE SELF EFFICACY ABOUT COMPUTER PROGRAMMING OF THE ELECTRICAL-ELECTRONICS AND TEXTILE ENGINEERING STUDENTS IN TECHNOLOGY FACULTY**
ÜLKÜ E. E. , DOĞAN B., DEMİR Ö., YILDIZ K.
Journal of Educational Instructional Studies in the World, cilt.7, ss.79-84, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Data collection from blood glucose meter and determination anomaly**
BULDU A., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E. , DEMİR Ö., KURGAN U.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Mühendislik Eğitiminde Edmodo Çevrimiçi Sosyal Ağ Ortamının Kullanımına. İlişkin Öğrenci Görüşleri**
Doğan B., Demir Ö., Bal A., Ülkü E. E.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, ss.328-335, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Fault detection of fabrics using image processing methods**
YILDIZ K., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, ss.841-844, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. Multi Token Based Location Sharing for Multi UAV Systems

ÜLKÜ E. E. , BEKMEZCİ İ.

International Journal of Computer and Electrical Engineering (IJCEE), cilt.8, ss.197-206, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Knowledge Management Strategies for Higher Education

DOĞAN B., ÇALIŞ B., YILDIZ K., BAŞ A., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.

Enhancing Academic Research and Higher Education With Knowledge Management Principles, Suzanne Zyngier, Editör, IGI GLOBAL, Sydney, ss.1-10, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Computer Vision Based Intelligent 3D CNC Machines

DEMİR E., YILDIZ K., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.

ASYU - Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları 2020, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020

II. Optimization of Multi-token Circulation with Master UAV Method in Multi-UAV Systems for Location Information Sharing

ÜLKÜ E. E. , ÜLKÜ İ.

The 11th International Conference on Ubiquitous and Future Networks, Zagreb, Hırvatistan, 2 - 05 Temmuz 2019

III. Sharing Location Information in Multi-UAV Systems by Common Channel Multi-token Circulation Method in FANETs

ÜLKÜ E. E. , DOĞAN B., DEMİR Ö., BEKMEZCİ İ.

22nd International Conference ELECTRONICS 2018, Palang, Bangladeş, 18 - 20 Haziran 2018

IV. Nature Discovery with Virtual Reality

BAL A., AKTAŞ A., ÜLKÜ E. E.

ULUSLARARASI ÇOCUK ve BİLGİ GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018

V. Görüntülerden Yaya Tespitinin Yönlü Gradyan Histogramı Temelli Bir Yöntem ile Gerçekleştirilmesi

DEMİR Ö., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E. , BAL A.

1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Aralık 2017

VI. Morfolojik İşlemlerle Trafik İşareti Tespiti

DEMİR Ö., DOĞAN B., ÜLKÜ E. E. , BAL A.

1. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017

VII. AN ANALYSIS OF THE SELF EFFICACY ABOUT COMPUTER PROGRAMMING OF THE ELECTRICAL-ELECTRONICS AND TEXTILE ENGINEERING STUDENTS IN TECHNOLOGY FACULTY

ÜLKÜ E. E. , DOĞAN B., DEMİR Ö., YILDIZ K.

6th World Congress on Educational and Instructional Studies-WCEIS 2017, 26 - 28 Ekim 2017

VIII. Mühendislik Eğitiminde Edmodo Çevrimiçi Sosyal Ağ Ortamının Kullanımına. İlişkin Öğrenci Görüşleri

DOĞAN B., DEMİR Ö., BAL A., ÜLKÜ E. E.

2'nci Yaşam Boyu Eğitim Dünya Kongres, 14 - 15 Nisan 2017

IX. New Generation Wireless Microcontroller Based Measurement System

BÖCEKÇİ V. G. , ÜLKÜ E. E.

2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016

X. Multi Token Circulation in a Common Channel for Location Information Sharing in Multi UAV Systems

ÜLKÜ E. E. , BEKMEZCİ İ.

2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016

XI. Multi Token Based Location Information Sharing for Multi UAV Systems

ÜLKÜ E. E. , BEKMEZCİ İ.

2nd International Conference on Computer and Information Technologies, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2016

XII. Location Information Sharing with Multi TokenCirculation in Flying Ad Hoc Networks

BEKMEZCİ İ., ÜLKÜ E. E.

Recent Advances in Space Technologies (RAST), 16 - 19 Haziran 2015

XIII. Görüntü İşleme ile Lif Çapı Ölçümü

ÜLKÜ E. E. , DEMİR Ö., YILDIZ K., YILDIZ Z.

Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015

XIV. Çoklu İHA Sistemleri İçin Çoklu Jeton Dolaşımı

ÜLKÜ E. E. , İLKER B.

Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015

XV. COMPUTER AIDED BRAIN TUMOR DETECTION WITH HISTOGRAM EQUALIZATION AND MORPHOLOGICAL IMAGE PROCESSING TECHNIQUES

ÜLKÜ E. E. , Camurcu A. Y.

10th International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.48-51

Desteklenen Projeler

Çalış Uslu B., Demir Ö., Doğan B., Yıldız K., Baş A., Ülkü E. E. , Newton Programı Destekli Proje, Location optimisation of underground and aboveground containers and development of a dynamic, intelligent and sustainable scheduling for solid waste collection in urban areas: A case study of Maltepe Municipality, 2020 - 2021

Yıldız K., Ülkü E. E. , Buldu A., Erdal H., Demir Ö., Doğan B., Bal A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gömülü Sistemler Laboratuvarı ve Altyapı Projesi, 2017 - 2018

Buldu A., Doğan B., Yıldız K., Demir Ö., Bal A., Kaptan H., Ülkü E. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYARLA GÖRME LABORATUVARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ALTYAPI PROJESİ, 2015 - 2016