

Arş.Gör. EREN YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 4559

E-posta: eren.curuk@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/eren.curuk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: b_KYI84AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4631-7834

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8507-2015

ScopusID: 57190336184

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Mersin Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sosyal ağlardaki siber zorbalığın yapay zeka algoritmaları ile tespiti ve sınıflandırılması, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Haberleşme Mühendisliği, Uydu Haberleşmesi, Doğal Dil İşlemesi, Sinirsel Ağlar, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Devreler, Yenilenebilir Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri , Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. ETAP: Energy-aware Timing Analysis of Intermittent Programs

Erata F., Yıldız E., Goknil A., Yildirim K. S., Szefer J., Piskac R., Sezgin G.

ACM Transactions on Embedded Computing Systems, cilt.22, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. AUTOMATIC DETECTION OF CYBERBULLYING IN FORMSPRING.ME, MYSPACE AND YOUTUBE SOCIAL NETWORKS

Acı Ç. İ., Çürük E., Eşsiz E. S.

Turkish Journal of Engineering, cilt.3, sa.4, ss.168-178, 2019 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Efficient and Safe I/O Operations for Intermittent Systems

Yıldız E., Ahmed S., Islam B., Hester J., Yildirim K. S.

18th European Conference on Computer Systems, EuroSys 2023, Rome, İtalya, 8 - 12 Mayıs 2023, ss.63-78

II. Immortal Threads: Multithreaded Event-driven Intermittent Computing on Ultra-Low-Power Microcontrollers

Yıldız E., Chen L., Yildirim K. S.

16th USENIX Symposium on Operating Systems Design and Implementation, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 13 Temmuz 2022, ss.339-355

III. Persistent Timekeeping Using Harvested Power Measurements

Yıldız E., Yildirim K. S.

19th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems, SenSys 2021, Coimbra, Portekiz, 15 - 17 Kasım 2021, ss.572-574

IV. Defragmenting Energy Storage in Batteryless Sensing Devices

Yıldız E., Yildirim K. S.

8th International Workshop on Energy Harvesting and Energy-Neutral Sensing Systems, ENSys 2020, co-located with ACM SenSys 2020, Virtual, Online, Japonya, 16 Kasım 2020, ss.36-42

V. On the accuracy of network synchronization using persistent hourglass clocks

Curuk E., Yldrm K. S., Pawecz P., Hester J.

7th International Workshop on Energy Harvesting and Energy-Neutral Sensing Systems, ENSys 2019, co-located with ACM SenSys 2019, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 10 Kasım 2019, ss.35-41

VI. The Effects of Attribute Selection in Artificial Neural Network Based Classifiers on Cyberbullying Detection

Curuk E., Aci C., Sarac Essiz E.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2018, Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.6-11

VII. Performance Analysis of Artificial Neural Network Based Classifiers for Cyberbullying Detection

Curuk E., Aci C., Sarac Essiz E.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2018, Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.1-5

VIII. Low noise amplifier design for Ka band VSAT systems

Curuk E., Bilgic M. M., YEĞİN K., Ozdemir C., Demirci S.

21st International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications, MIKON 2016, Krakow, Polonya, 9 - 11 Mayıs 2016

IX. A novel ultra-wide band design for feeding structure of Ka Band VSAT parabolic reflector antenna

Çürük E., YEĞİN K., Özdemir C.

21st International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications, MIKON 2016, Krakow, Polonya, 9 - 11 Mayıs 2016

X. Improved splash-plate feed parabolic reflector antenna for Ka-Band VSAT applications

Yavuz A., Eren C., YEĞİN K., Ozdemir C.

46th European Microwave Conference, EuMC 2016, London, İngiltere, 4 - 06 Ekim 2016, ss.1283-1286

XI. DENİZ ÜSTÜ VSAT UYDU HABERLEŞMESİ İÇİN YÜKSEK KAZANÇLI REFLEKTÖR ANTEN/BESLEME ÜNİTESİ TASARIMI

ÇÜRÜK E., Kanbaz İ., Özdemir C., Yeğin K.

Metrikler

Yayın: 13

H-İndeks (WoS): 3

Burslar

2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2021 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Enginsoft Turkey Mühendislik Yazılım Tic. Ltd. Şti.

Ticari Kuruluş Özel, Emtech Bilişim Teknolojileri Mühendislik Ltd. Şti.