

Arş. Gör. ERDİ KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: erdik@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zqFDtXAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2931-7103

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-1323-2020

ScopusID: 57206276532

Yoksis Araştırmacı ID: 246840

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Bilgisayar Grafiği, Bilgisayarla Görme, Biyoenformatik, Donanım, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Data Repair-Efficient Fault Tolerance for Cellular Networks Using LDPC Codes**
HAYTAOĞLU E., KAYA E., Arslan S. S.
IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, cilt.70, sa.1, ss.19-31, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Residual Data Usage in LDPC Codes LDPC Kodlarında Artık Veri Kullanımı**
KAYA E., Pourmandi M., Haytaoglu E., Arslan S. S.
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022
- II. **Data Repair in BS-assisted Distributed Data Caching**
KAYA E., HAYTAOĞLU E., Arslan S. S.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), ELECTR NETWORK, 5 - 07 Ekim 2020

Metrikler

Yayın: 3