

Arş. Gör. AYNUR KOÇAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: aynurkocak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/aynurkocak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9647-7281

Yoksis Araştırmacı ID: 301039

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Güç Hattında Haberleşme, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik İdari Deneyim

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2019 - 2023

Verdiği Dersler

MİKROİŞLEMCİLER LAB., Lisans, 2023 - 2024

ENDÜSTRİYEL HAB. TEK. LAB., Lisans, 2023 - 2024

EE-204 DEVRE ANALİZİ LAB-II, Lisans, 2022 - 2023

SAYISAL TASARIM LAB., Lisans, 2023 - 2024

EE-304 MİKROİŞLEMCİLER LAB., Lisans, 2022 - 2023

EE-409 END. HAB. TEK. LAB., Lisans, 2022 - 2023

EE-303 SAYISAL TASARIM LAB., Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Automating shareable cyber threat intelligence production for closed source software vulnerabilities: a deep learning based detection system**
Arıkan S. M., KOÇAK A., ALKAN M.
International Journal of Information Security, cilt.23, sa.5, ss.3135-3151, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- GENERAL OVERVIEW OF AREA NETWORKS AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN SMART GRID APPLICATIONS**
KOÇAK A., TAPLAMACIOĞLU M. C., GÖZDE H.
International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering" (IJTPE), cilt.13, sa.46, ss.103-110, 2021 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Security Review and Performance Analysis of QUIC and TCP Protocols**
ORAN S., KOÇAK A., ALKAN M.
2022 15th International Conference on Information Security and Cryptography (ISCTURKEY), Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2022, ss.25-30
- Detection of Counter-Forensic Incidents Using Security Information and Incident Management (SIEM) Systems**
FANUSCU M. Ç., KOÇAK A., ALKAN M.
2022 15th International Conference on Information Security and Cryptography (ISCTURKEY), Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2022, ss.74-79
- Deepfake Generation, Detection and Datasets: a Rapid-review**
Koçak A., Alkan M.
2022 15th International Conference on Information Security and Cryptography (ISCTURKEY), Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2022, ss.86-91

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Cumhurbaşkanlığı, Dijital Dönüşüm Ofisi, Dijital Dönüşüm Ofisi