

## Arş.Gör. ONUR POLAT

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 543 313 3149](tel:+905433133149)

E-posta: [onurpolat@gazi.edu.tr](mailto:onurpolat@gazi.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - 2019

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

Lisans, Azerbaycan Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, Azerbaycan 2005 - 2010

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yazılım tanımlı ağlarda DoS saldırılarının tespiti ve engellenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bingöl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Deep network approach with stacked sparse autoencoders in detection of DDoS attacks on SDN-based VANET**  
Polat H., Polat O.  
Iet Communications, cilt.14, sa.22, ss.4089-4100, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Detecting DDoS Attacks in Software-Defined Networks Through Feature Selection Methods and Machine Learning Models**  
POLAT H., POLAT O., ÇETİN A.  
SUSTAINABILITY, cilt.12, sa.3, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- AN INTELLIGENT SOFTWARE DEFINED NETWORKING CONTROLLER COMPONENT TO DETECT AND MITIGATE DENIAL OF SERVICE ATTACKS**

POLAT H., POLAT O.

Journal of Information and Communication Technology, cilt.20, sa.1, ss.57-81, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Performance Analysis of Between Software Defined Wireless Network and Mobile Ad Hoc Network Under DoS Attack**  
POLAT H., SÖĞÜT E., POLAT O., ERDEM O. A.  
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- II. **The Effects of DoS Attacks on ODL and POX SDN Controllers**  
POLAT H., POLAT O.  
2017 8th International Conference on Information Technology (ICIT), Amman, Jordan, Ürdün, 17 - 18 Mayıs 2017, ss.554-558
- III. **Distributed denial of service attacks against SDN controllers**  
POLAT H., POLAT O.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):1