

## Res. Asst. ESRA SÖĞÜT

### Personal Information

**Email:** esrasogut@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/esrasogut>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Turkey 2016 - Continues  
Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016  
Under Graduate, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

### Dissertations

Post Graduate, Gelişmiş ısrarcı tehdit tespit yöntemleri ve bir uygulaması, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

### Research Areas

Information Security and Reliability, Computer Networks

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- Cyber Terror Attack Analysis for Industrial Control Systems (SCADA)**  
Söğüt E., Erdem O. A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.23, pp.557-566, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

### Books & Book Chapters

- 8. Bölüm:A Review of Research Studies on Cyber Terror**  
SÖĞÜT E., ERDEM O. A.  
in: IGI Global Reference Books, Arif Sari (Girne American University Canterbury, UK), Editor, IGI Global Disseminator of Knowledge, CENTERBURY, pp.179-202, 2019

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 11 - 13 October 2019

### **II. Performance Comparison of the IEEE 802.15.4 Standard (ZigBee) Topologies**

SÖĞÜT E., ERDEM O. A.

8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'19), SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 26 - 30 August 2019, pp.315-319

### **III. Saldırı Tespit Sistemlerinde Ajan Sistemlerin Kullanımı**

Söğüt E., Erdem O. A. , Çetin A.

10. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Ankara, Turkey, 20 - 21 October 2017, pp.52-55

### **IV. Günümüzün Vazgeçilmez Sistemleri: Nesnelerin Haberleşmesi ve Kullanılan Teknolojiler**

Söğüt E., Erdem O. A.

2017 Akademik Bilişim Konferansları, Aksaray, Turkey, 8 - 10 February 2017, pp.1-8

### **V. Early Diagnosis of Breast Cancer Using Data Mining And Machine Learning Methods**

Söğüt E., Erdem O. A.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.163

### **VI. Recommendations for xDSL Technologies and Applications**

Söğüt E., Oyucu S., Erdem O. A. , Polat H.

3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.1166-1172

### **VII. Görme Engelli Bireyler Ve Ebeveynleri İçin Ev Ortamının Kontrolü**

Oyucu S., Söğüt E., Polat H., Erdem O. A.

Engellilerin Sosyal Refahı Açısından Uluslararası Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015

### **VIII. Gelişmiş Israrcı Tehditler ve GIT Örneklerinin Karşılaştırılması**

Söğüt E., Erdem O. A.

8.Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTURKEY 2015), Ankara, Turkey, 30 - 31 October 2015, pp.1-6