

## Arş. Gör. Hami Satılmış

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hamisatilmis@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/hamisatilmis>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 51HN0bMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6611-7549

Yoksis Araştırmacı ID: 304356

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilimler (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KAFES TABANLI KRİPTOGRAFİK PROTOKOLLERDE PARAMETRE SEÇİM YÖNTEMLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

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

- A Systematic Literature Review on Host-Based Intrusion Detection Systems**  
Satılmış H., Akleylek S., Tok Z. Y.  
IEEE ACCESS, cilt.12, ss.27237-27266, 2024 (SCI-Expanded)
- Efficient Implementations of Sieving and Enumeration Algorithms for Lattice-Based Cryptography**  
SATILMIŞ H., Akleylek S., Lee C.  
MATHEMATICS, cilt.9, sa.14, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **IoT Güvenliği için Kullanılan Makine Öğrenimi ve Derin Öğrenme Modelleri Üzerine Bir Derleme**  
SATILMIŞ H., AKLEYLEK S.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.457-481, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Kafes Tabanlı Kriptografide Kullanılan Zor Problemlerin Kriptanalizi ve Yazılım Kütüphaneleri**  
SATILMIŞ H., AKLEYLEK S.  
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA: Biyometrik ve Kriptografik Uygulamalar, Sağiroğlu Şeref, Akleylek Sedat, Editör,  
NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.233-256, 2020

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

- I. **Efficient Implementations of Gauss-Based Sieving Algorithms Gauss Tabanlı Eleme Algoritmalarının Verimli Uygulamaları**  
SATILMIŞ H., Akleylek S.  
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
- II. **Efficient Implementations of Gauss-Based Sieving Algorithms**  
Satılmış H., Akleylek S.  
28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), ELECTR NETWORK, 5 - 07 Ekim 2020
- III. **Efficient Implementation of HashSieve Algorithm for Lattice-Based Cryptography**  
SATILMIŞ H., Akleylek S.  
International Conference on Information Security and Cryptology (ISCTURKEY), ELECTR NETWORK, 3 - 04 Aralık 2020, ss.75-79
- IV. **Parameter Estimation for Lattice-Based Cryptosystems By Using Sieving Algorithms**  
Akleylek S., SATILMIŞ H.  
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.372-377

## **Desteklenen Projeler**

Akleylek S., Kafes Tabanlı Güvenilir Kriptografik Protokol Tasarımı Ve Verimli Uygulamaları, 2018 - 2020  
Elevli B., Furugi A., ANADOLU ISI'DA ÜRETİM SÜREÇLERİ İYİLEŞTİRME VE İŞ ÇİZELGELEME MODELİ OLUŞTURMA, 2017 - 2019