

## Arş. Gör. SEFA TUNÇER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1911](tel:+902282141911)

E-posta: [sefa.tuncer@bilecik.edu.tr](mailto:sefa.tuncer@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/sefa.tuncer>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YPMgl0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6672-3605

Yoksis Araştırmacı ID: 223707

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kaotik Sistem Tabanlı Görüntü Şifreleme, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Performance Analysis of Chaotic Neural Network and Chaotic Cat Map Based Image Encryption**  
Tunçer S., Karakuzu C.  
Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences (Online), cilt.5, sa.1, ss.37-47, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. A Research on Encryption Methods and Account Security**  
YAYLA R., ÜÇGÜN H., TUNÇER S.  
Academic Perspective Procedia, cilt.3, sa.1, ss.385-394, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. Information Encryption and Hiding into an Image by Steganography Methods to Improve Data Security**  
TUNÇER S., KARAKUZU C.  
Journal of New Results in Science (JNRS), sa.12, ss.170-177, 2016 (Hakemli Dergi)

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

- I. Şifreleme Yöntemleri ve Hesap Güvenliği Üzerine Bir Araştırma**  
YAYLA R., ÜÇGÜN H., TUNÇER S.  
The 8th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2020), Bursa,

Türkiye, 23 - 25 Ekim 2020, cilt.3, ss.385-394

**II. RC4 Stream Cipher Based Digital Color Image Encryption Using Chaotic Systems**

TUNÇER S., KARAKUZU C., UÇAR F.

ICATCES 2018 International Conference on Advanced Technologies, Safranbolu-Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.302-305

**III. Performance of RSA Algorithm Against a Chaotic Encryption System for Image Encryption**

TUNÇER S., KARAKUZU C.

ICELIS2018 International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.216

**IV. Veri Güvenliğini Artırmak Amacıyla Bilgiyi Şifreleme ve Steganografik Yöntemlerle Görüntüye Gizleme**

TUNÇER S., KARAKUZU C.

EEB2016 Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.183-187

**V. Public Key Encryption Algorithms Performance Analysis**

TUNÇER S., KARAKUZU C.

International Congress on Natural and Engineering Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.36