

## Öğr.Gör. ERCAN ERKALKAN

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 555 701 7365](tel:+905557017365)

**E-posta:** ercan.erkalkan@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/ercan.erkalkan>

**Posta Adresi:** Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Göztepe Kampüsü  
34722 Kadıköy - İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2013 - Devam Ediyor  
Doktora, Marmara Üniversitesi, Türkiyat Araştırmaları Enstitüsü, Bilgi Ve Belge Yönetimi (Dr), Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2018  
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2013  
Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Esnek programlama yaklaşımları ile oyun geliştirme, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Sistemi Güvenilirliği, Kriptoloji, Donanım, Mantıksal Tasarım , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Evrimsel Hesaplama , Sinirsel Ağlar

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Bilgi Ve Belge Yönetimi Bölümü, 2010 - 2017

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

- Solving Container Loading Problem with Differential Evolution Algorithm**  
Erkalkan E., Topuz V., Buldu A.  
2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İstanbul, Türkiye, 15 Ekim 2020, ss.1-4
- Heuristic Algorithms Testbed for Flying Ad-Hoc Network Systems**  
Erkalkan E., Topuz V., Buldu A.  
2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, ss.1-4

**III. Flying ad hoc networks FANET test bed implementation**

bekmezci İ., ERKALKAN E., şen i.

2015 7th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), Istanbul, Turkey, Türkiye,  
16 - 19 Haziran 2015, ss.665-668