

## Arş. Gör. AYBERK AYDIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 00 000 000 0000](tel:+900000000000)

Fax Telefonu: [+90 00 0000 000 0000](tel:+900000000000)

E-posta: [aayberk@metu.edu.tr](mailto:aayberk@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/aayberk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OS9a9GMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8083-4536

Publons / Web Of Science ResearcherID: JGX-4550-2023

ScopusID: 57219585277

Yoksis Araştırmacı ID: 317654

### Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Modelleme ve Simülasyon Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

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

- I. Adversarial image generation by spatial transformation in perceptual colorspace**  
Aydın A., Temizel A.  
PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.174, ss.92-98, 2023 (SCI-Expanded)

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

- I. Imperceptible Adversarial Examples by Spatial Chroma-Shift**  
AYDIN A., Sen D., Karli B. T., Hanoglu O., TEMİZEL A.  
1st International Workshop on Adversarial Learning for Multimedia, AdvM 2021, co-located with ACM MM 2021, Virtual, Online, Çin, 20 Ekim 2021, ss.8-14
- II. Using Generative Adversarial Nets on Atari Games for Feature Extraction in Deep Reinforcement Learning**  
Aydın A., Sürer E.  
2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020, ss.1-4

## **Desteklenen Projeler**

Alatan A. A., Kütük M., Aydın A., Şirket, GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE KAÇAK KULLANIM TESPİT VE TÜKETİM TAHMİN SİSTEMİ,  
2019 - 2020

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atf (Scopus): 12

H-İndeks (Scopus): 1