

# MEHMET ELMACI

## ARŞ. GÖR.

E-posta : mehmetelmaci@erciyes.edu.tr

İş Telefonu : +90 352 207 6666 Dahili: 32607

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aHlaHxUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6707-9994

Yoksis Araştırmacı ID: 282778

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - Devam Ediyor	Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2017 - 2019	Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2012 - 2016	Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2018 - Devam Ediyor	Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
--	--

### Desteklenen Projeler

- Aslantaş V., Toprak A. N., Elmacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görüntü Sahteciliği Tespiti İçin Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi, 2021 - 2023
- ASLANTAŞ V., ELMACI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derin Öğrenme Yöntemiyle Çok Bantlı Görüntülerde Anlamsal Bölütleme, 2018 - 2019

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

- Detection of background forgery using a two-stream convolutional neural network architecture**  
ELMACI M., TOPRAK A. N., ASLANTAŞ V.  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.83, sa.12, ss.36739-36766, 2024 (SCI-Expanded)

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

- A Comparative Study on the Detection of Image Forgery of Tampered Background or Foreground**  
Elmacı M., Toprak A. N., Aslantaş V.  
2021 9th International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Elazığ, Türkiye, 28 - 29 Haziran

2021, ss.1-5

## 2. Semantic Segmentation on Multi-Spectral Images

Aslantaş V., Toprak A. N., Elmacı M.

2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran

2021, ss.1-4

### Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve Teknoloji