

## Arş. Gör. KADİR CENK ALPAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: akadir@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LxxbOT0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5690-8793

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACU-3048-2022

ScopusID: 57219794256

Yoksis Araştırmacı ID: 276483

### Araştırma Alanları

Bilgisayarda Grafik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. DeepDuoHDR: A Low Complexity Two Exposure Algorithm for HDR Deghosting on Mobile Devices**  
ALPAY K. C., AKYÜZ A. O., Brandonisio N., Meehan J., Chalmers A.  
IEEE Transactions on Image Processing, cilt.33, ss.6592-6606, 2024 (SCI-Expanded)

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

- I. Denoising and Guided Upsampling of Monte Carlo Path Traced Low Resolution Renderings**  
Alpay K. C., Akyüz A. O.  
Special Interest Group on Computer Graphics and Interactive Techniques Conference - Posters, SIGGRAPH 2022, Vancouver, Kanada, 7 - 11 Ağustos 2022
- II. Accelerating Translational Image Registration for HDR Images on GPU**  
Alpay K. C., Aydemir K. B., Temizel A.  
6. Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı (BAŞARIM 2020), Ankara, Türkiye, 8 - 09 Ekim 2020

### Desteklenen Projeler

Alpay K. C., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Demonstrator to show a significant quality enhancement of video captured on mobile devices, 2023 - 2025

## **Metrikler**

Yayın: 3

H-İndeks (WoS): 1

## **Davetli Konuşmalar**

Lavender Summit 2023 Mobile Imaging Workshop, Çalıştay, Huawei Nice Research Center, Fransa, Ekim 2023

## **Burslar**

Warwick EPSRC IAA Stipend, Üniversite, 2023 - 2023