

## Arş.Gör.Dr. PINAR SATILMIŞ

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Dahili: 112  
**E-posta:** [pinarmat@hacettepe.edu.tr](mailto:pinarmat@hacettepe.edu.tr)  
**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/pinarmat>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Warwick, Warwick Manufacturing Group, Birleşik Krallık 2013 - 2017  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2009 - 2012  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Grafiği, Bilgi Görselleştirme, Bilgisayarda Grafik , Sanal Gerçeklik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2010 - Devam Ediyor

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

- I. **From Noon to Sunset: Interactive Rendering, Relighting, and Recolouring of Landscape Photographs by Modifying Solar Position**  
Ture M., Cıklabakkal M. E., Erdem A., Erdem E., SATILMIŞ P., AKYÜZ A. O.  
COMPUTER GRAPHICS FORUM, cilt.40, sa.6, ss.500-515, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Per-pixel classification of clouds from whole sky HDR images**  
SATILMIŞ P., Bashford-Rogers T., Chalmers A., Debattista K.  
SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, cilt.88, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A Machine-Learning-Driven Sky Model**  
Satilmis P., Bashford-Rogers T., Chalmers A., Debattista K.  
IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS, cilt.37, sa.1, ss.80-91, 2017 (SCI-Expanded)

### Metrikler

Yayın: 3  
Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Burslar**

Nvidia GPU Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2018 - Devam Ediyor

YÖK Yurtdışı Doktora Bursu, YÖK, 2013 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

SATILMIŞ P., 2017 Science Faculty Thesis Prize Winner, Warwick Manufacturing Group, University of Warwick, Ağustos 2017