

Arş.Gör.Dr. PINAR SATILMIŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850) Dahili: 112

E-posta: pinarmat@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University Of Warwick, Warwick Manufacturing Group, İngiltere 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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1

Burslar

Nvidia GPU Grant, Dięer 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