

# TOLGA ATAY

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : atay@akdeniz.edu.tr

### Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2008 - 2009	Brown University, School Of Engineering, School Of Engineering, Amerika Birleşik Devletleri
Doktora 2000 - 2008	Brown University, Department Of Physics, Department Of Physics, Amerika Birleşik Devletleri
Lisans 1994 - 1999	Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, NANOSCALE OPTICS BY LOCALIZED SURFACE PLASMON POLARITONS, Brown University, Department Of Physics, Department Of Physics, 2008

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr.  
2011 - Devam Ediyor Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri

### Akademik İdari Deneyim

2014 - 2016 Dekan Yardımcısı Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi

### Verdiği Dersler

#### Yüksek Lisans

UZAY BİLİMLERİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

#### Lisans

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2023 - 2024

YÖRÜNGE DİNAMİĞİ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

OPTİK TASARIM VE KAPLAMALAR, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

TEMEL ELEKTRONİK LABORATUVARI, Lisans, 2023 - 2024

TEMEL ELEKTRONİK, Lisans, 2023 - 2024  
DİJİTAL ELEKTRONİK, Lisans, 2023 - 2024, 2015 - 2016  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
NÜMERİK YÖNTEMLER, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2015 - 2016  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Lisans, 2014 - 2015  
UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ, Lisans, 2012 - 2013

## Araştırma Alanları

Matematik, Bilgisayar Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademi Dışı Deneyim

Brown University, Postdoctoral Research Assistant