

AYBIKE URAL YALÇIN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : aural@dogus.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) :
Adres : İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 2/Şubat/2018	KOÇ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (DR) Tez adı: Chiral resonators: Selected electromagnetic and optomechanic applications in microwave and plasmonics (2018) Tez Danışmanı:(KAAN GÜVEN)
Yüksek Lisans 2011 13/Eylül/2013	KOÇ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Surface plasmon enhanced optical forces in nanostructures and waveguides (2013) Tez Danışmanı:(KAAN GÜVEN)
Lisans 2006 15/Haziran/2011	IŞIK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/FİZİK PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018 DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU))

Dersler *

2019-2020

Lisans

PHYSICS101

PHYSICS102

2018-2019

Lisans

PHYSICS102

Öğrenim Dili Ders Saati

İngilizce 5

İngilizce 5

İngilizce 5

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. URAL YALÇIN AYBİKE,MÜSTECAPLIOĞLU ÖZGÜR ESAT,GÜVEN KAAN (2014). Modification of the surface plasmon enhanced optical forces on metal nanorod pairs by axial rotation and by dielectric intralayer. Applied Surface Science, 318, 285-289., Doi: 10.1016/j.apsusc.2014.05.102 (Yayın No: 5190859)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. URAL YALÇIN AYBİKE,MÜSTECAPLIOĞLU ÖZGÜR ESAT,GÜVEN KAAN (2013). Tunable optical force between nanowires. Nanoscience and Nanotechnology Conference, Nanotr 9 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6068320)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. URAL YALÇIN AYBİKE,GÜVEN KAAN (2017). An optical micro-ring resonator with configurable side coupled beads for selective channel operation. 19.Ulusal Optik, Elektro-optik, Fotonik Çalıştayı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6068583)