



Dr. Öğr. Üyesi ŞEHNAZ KANLI

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi
+90 (212) 604 01 00 / 1851
Görüşme Saatleri: Cuma - 10:00 - 12:00
sehnaz.kanli@altinbas.edu.tr

0009-0002-5213-680X

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	Fizik (DR) (ingilizce)	2013 - 2019
Yüksek Lisans	Zanjan University		2008 - 2010
Lisans	Shahid Madani University		2003 - 2008

ARAŞTIRMA ALANLARI

Nanofotonik, İki boyutlu malzemeler, Grafen

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Dr. Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Mühendislik ve mimarlık Fakültesi /Temel bilimler bölümü	2022 -

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
-------	------------	-----

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
-------	--------	-----

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

KİTAPLAR

MAKALELER

Tunable Fano resonance in mid-infrared region based on asymmetric graphene nanoribbon arrays

KANLI ŞEHNAZ

The European Physical Journal D, 2024

[Uluslararası](#) DOI: 10.1140/epjd/s10053-024-00857-z

Geometric band properties in strained monolayer transition metal dichalcogenides using simple band structures

KANLI ŞEHNAZ, BULUTAY CEYHUN

journal of applied physics, 2019

[Uluslararası](#)

Strain dependence of photoluminescence and circular dichroism in transition metal dichalcogenides: a k•p analysis

KANLI ŞEHNAZ, BULUTAY CEYHUN

optics express, 2018

[Uluslararası](#)

graphene-based adaptive thermal camouflage

SALİHOĞLU ÖMER, YAKAR OZAN, KANLI ŞEHNAZ, BALCI OSMAN, BALCI SİNAN, SÜZER ŞEFİK, KOCABAŞ

ÇOŞKUN

nano letters, 2018

[Uluslararası](#)

MAKALELER

Optical bistability in one-dimensional doped photonic crystals with spontaneously generated coherence

KANLI ŞEHAZ, MÜSTECAPLIOĞLU ÖZGÜR ESAT

PHYSICAL REVIEW A, 2013

[Uluslararası](#) DOI: 10.1103/PhysRevA.88.053846

BİLDİRİLER

PROJELER

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	PHYS101	PHYSICS I
Yüksek lisans	BMSE541	NANOMATERIALS
Lisans	PHYS102	PHYSICS II
Lisans	FİZ101	FİZİK I
Lisans	PHYS103	PHYSICS FOR HEALTH SCIENCES
Lisans	FİZ107	FİZİK I
Lisans	FİZ102	FİZİK II
Lisans	ME462	MICRO AND NANOFABRICATION
Yüksek lisans	BMSE542	MODERN PHYSICS FOR BIOMEDICAL SCIENCES

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Cuma - 10:00 - 12:00

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi

Mahmutbey Dilmenler Caddesi, No:26, 34217 Bağcılar - İSTANBUL

+90 (212) 604 01 00 / 1851

