

## Arş. Gör. Hasan Berkay ABDİOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: berkay.abdioglu@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/berkay.abdioglu>

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF KOJIC ACID AND NIACINAMIDE ACTIVE INGREDIENT ON MELANOMA CELLS**  
Işık Y., Abdioğlu H. B.  
AHI EVRAN International Congress on Scientific Research , Kırşehir, Türkiye, 27 Mayıs 2024, ss.800-803

### Diğer Yayınlar

- I. Non-Invasive Holographic Sensor System for Measuring Cell Stiffness**  
Işık Y., Abdioğlu H. B.  
Deney Föyü, ss.1-10, 2024
- II. Design of a System for Analyzing Cell Mechanics**  
Işık Y., Abdioğlu H. B.  
Deney Föyü, ss.1-3, 2024
- III. BIOMECHANICAL ANALYSIS OF BREAST CANCER CELLS: A COMPARATIVE STUDY OF INVASIVE AND NON-INVASIVE CELL LINES USING DIGITAL HOLOGRAPHIC MICROSCOPY**  
Işık Y., Abdioğlu H. B.  
Deney Föyü, ss.1-6, 2023

### Desteklenen Projeler

Işık Y., Abdioğlu H. B., TÜBİTAK Projesi, Uzun Süreli Hücre Görüntüleme İçin İnkübatör Uyumlu Holografik Mikroskop, 2023 - 2024

Işık Y., Abdioğlu H. B., TÜBİTAK Projesi, Kojik Asit ve Niasinamid Kullanılarak Radyoterapiye Karşı Dirençleri Kırılan Melanomaların ve Melanositlerin Radyoterapi Sonrası Hücre Sertliğinin Dijital Holografik Sistem Kullanılarak Analiz Edilmesi, 2022 - 2024

Işık Y., Abdioğlu H. B., TÜBİTAK Projesi, DİJİTAL HOLOGRAFİK MİKROSKOPİ YÖNTEMİ İLE AKUSTİK DALGALARIN HÜCRE OPTİK GEÇİRGENLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN GÖRÜNTÜLENMESİ, 2022 - 2023

### Metrikler

Yayın: 4