

## Res. Asst. Yağmur IŞIK

### Personal Information

**Email:** yagmur.isik@yildiz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/yagmur.isik>

### International Researcher IDs

ORCID: 0009-0004-9678-917X

### Research Areas

Bioengineering and MEMS, bioPhotonic, Biomedical Optics, Laser Tissue Interaction, Biomedical Image Processing, Biosignal Processing, Lasers and Masers, Optical Materials and Devices, Optoelectronic Materials and Devices, Finite Element Methods

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

#### 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, Turkey, 27 May 2024, pp.800-803

### Supported Projects

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

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

### Metrics

Publication: 3