

## Arş.Gör. MİRAY ÜNLÜ YAZICI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: miray.unlu@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/miray.unlu>

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Biyomalzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Malzeme Ve Nanoteknoloji Mühendisliği, İleri Malzemeler Ve Nanoteknoloji, 2015 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Highly Efficient Cd-Free Alloyed Core/Shell Quantum Dots with Optimized Precursor Concentrations**  
ALTINTAS Y., TALPUR M. Y., ÜNLÜ M., MUTLUGÜN E.  
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, cilt.120, sa.14, ss.7885-7892, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Anti-proliferative, apoptotic and signal transduction effects of hesperidin in non-small cell lung cancer cells**  
Cincin Z. B., Unlu M., Kiran B., Bireller E. S., Baran Y., Cakmakoglu B.  
CELLULAR ONCOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.195-204, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Apoptotic Effects of Quercitrin on DLD-1 Colon Cancer Cell Line**  
Cincin Z. B., Unlu M., Kiran B., Bireller E. S., Baran Y., Cakmakoglu B.  
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.333-338, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **A New Method to Identify Affected Pathway Subnetworks and Clusters in Colon Cancer**  
GÖY G., ÜNLÜ M., GÜNGÖR B.  
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Turkey, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019
- II. **Kolon kanserinde etkilenen genlerin ve yolakların omik veri entegrasyonu ile in silico yöntemler kullanılarak belirlenmesi**  
ÜNLÜ M., GÜNGÖR B.  
Onkolojide İz Birakanlar Zirvesi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- III. **In-Silico Methods to Identify Common MicroRNAs and Pathways of Neuromuscular Diseases**  
ÜNLÜ M., AKSU E., AKKAYA ULUM Z. Y., HAYTA B., GÜNGÖR B.  
2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Turkey, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- IV. **Dört Farklı Kanser Tipine Duyarlı Genlerle İlişkili Fonksiyonel İnteraktomların Karşılaştırmalı Çalışması**  
ÜNLÜ M., GÜNGÖR B.

Boğaz'da Yapay Öğrenme İsmail Arı Yaz Okulu 2018, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2019

- V. **InP/ZnS Based Nanocrystal Sheets For Biolabeling Applications**  
ÜNLÜ M., ALTINTAS Y., MUTLUGÜN E.  
3st International NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (NaNoNG 2016), Antalya, Türkiye, 20 Ekim - 22 Kasım 2016, ss.29
- VI. **Overcoating Alloyed InPZnS Quantum Dots for Record High Quantum Efficiency and Narrow Size Distribution Through Optimized Precursor Concentration**  
MUTLUGÜN E., ALTINTAS Y., Talpur M. Y., ÜNLÜ M.  
Materials Research Society- MRS 2015 Fall Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Kasım - 04 Aralık 2015
- VII. **Effects of Hesperidin on Non Small Cell Lung Cancer Cells**  
BİRELLER E. S. , ÇİNÇİN Z. B. , ÜNLÜ M., KIRAN B., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.  
ANTICANCER RESEARCH, Sithonia, Yunanistan, 6 - 10 Ekim 2014, cilt.34, ss.5837-5838
- VIII. **Apoptotic effects of hesperidin in human colon cancer cells, DDL221**  
ÇAKMAKOĞLU B., ÇİNÇİN Z. B. , ÜNLÜ M., KIRAN B., BARAN Y.  
1st Cell Death Research Congress with International Participation, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):69

h-indeksi (WOS):3