

Arş.Gör. MİRAY ÜNLÜ YAZICI

Kişisel Bilgiler

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eOARrAQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8165-6164

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJI-9236-2023

ScopusID: 56305651300

Yoksis Araştırmacı ID: 224807

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Integration of multi-omics data for enlightening the molecular mechanisms of cancer: a case study on breast cancer subtype identification, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, 2023

Yüksek Lisans, Nanokristal kuantum nokta filmler ile escherichia coli arasındaki etkileşimin incelenmesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, 2017

Araştırma Alanları

Biyoenformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genomiks

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Invention of 3Mint for feature grouping and scoring in multi-omics

ÜNLÜ YAZICI M., Marron J., GÜNGÖR B., Zou F., Yousef M.

Frontiers in Genetics, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)

II. Enlightening the molecular mechanisms of type 2 diabetes with a novel pathway clustering and

pathway subnetwork approach

Bakir-Gungor B., ÜNLÜ YAZICI M., GÖY G., Temiz M.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.318-351, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Excitonic interaction amongst InP/ZnS salt pellets**
ALTINTAS Y., YAZICI A. F., ÜNLÜ M., DADI Ş., GENÇ S., MUTLUGÜN E.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C, cilt.5, sa.29, ss.7328-7336, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **Molecular Mechanisms of Quercitrin-induced Apoptosis in Non-small Cell Lung Cancer**
Cincin Z. B., Unlu M., Kiran B., Bireller E. S., Baran Y., Cakmakoglu B.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.45, sa.6, ss.445-454, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Multidrug resistance in chronic myeloid leukemia**
Unlu M., Kiraz Y., Kaci F. N., Ozcan M. A., Baran Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.806-816, 2014 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GediNETPro: Discovering Patterns of Disease Groups**
Qumsiyeh E., Ünlü Yazıcı M., Yousef M.
In Proceedings of the 16th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSTEC 2023), Lisbon, Portekiz, 16 - 18 Şubat 2023, ss.195-203
- II. **Integrative analyses in omics data: Machine learning perspective Integrative Analysen von Omics-Daten: Perspektive des maschinellen Lernens**
Yazici M., GÜNGÖR B., Yousef M.
68. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V., GMDS 2023 - 68th Annual Conference of the German Association for Medical Informatics, Biometry and Epidemiology, GMDS 2023, Heilbronn, Almanya, 17 - 21 Eylül 2023, cilt.19
- III. **A Top-Down Approach for Finding Affected Pathway Subnetworks in Type 2 Diabetes Tip 2 Diyabet'te Etkilenen Yolak Alt Ağlarını Bulmak İçin Yukarıdan Asagıya İsleyen Bir Yaklaşım**
Ünlü Yazıcı M., Güngör B.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
- IV. **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
- V. **Kolon kanserinde etkilenen genlerin ve yolakların omik veri entegrasyonu ile in silico yöntemler kullanılarak belirlenmesi**
ÜNLÜ M., GÜNGÖR B.
Onkolojide İz Bırakanlar Zirvesi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- VI. **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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

VII. 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

VIII. 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

IX. 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

X. 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

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 116

Atıf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5