

Arş.Gör. Selcen ARI YUKA

Kişisel Bilgiler

Diğer E-posta: selcenarii@gmail.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/selcenay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Böl., Türkiye 2011 - 2016

Araştırma Alanları

Biyoinformatik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, 2017 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Network based multifactorial modelling of miRNA-target interactions.**

Ari Yuka S., Yılmaz A.

PeerJ, cilt.9, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Notch Sinyal Yolağının İnhibisyonunda Güncel Yaklaşımlar**

Arı S.

Marmara Fen Bilimleri Dergisi, sa.1, ss.235-245, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Over Kanserinde Potansiyel Tanı veya Prognostik Belirteçlerin in siliko Tanımlanması ve Sağkalım Analizi**

Arı S., Yılmaz R., Çalık H., Küçükbaş M., Çakır Koç R.

INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VI , Ankara, Türkiye, 13 Kasım - 15 Aralık 2020, ss.265

II. **A New Network-Based Tool to Analyse Competing Endogenous RNAs**

Yuka S., Yılmaz A.

16th International Symposium on Bioinformatics Research and Applications, ISBRA 2020, Moscow, Rusya, 1 - 04

Aralık 2020, ss.274-281

III. Multifactorial modelling of microrna associated repression and its subsequent effects on gene expression in MicroRNA:Target network

Arı S., Yılmaz A.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.220

IV. Kanser İlaç Direnç Gelişiminde Etkili P-Glikoproteinlerinin İnhibisyonunda Nanopartiküller

Arı S., Kurt A. G.

6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.171

Desteklenen Projeler

ÇAKIR KOÇ R., YILMAZ R., ÇALIK H., ARI YUKA S., YILMAZ A., YÜCEL B., YAMAN S., KÜÇÜKBAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paklitaksel Dirençli Yumurta Kanser Hücre Hattında İlaç Direncini Tersine Çevirebilecek Nitidine-Paklitaksel Yüklü Lipit-Kitosan Hibrit Nanopartiküllerinin Geliştirilmesi, 2021 - Devam Ediyor