

Arş.Gör. ÜMİT YAŞAR KINA

Kişisel Bilgiler

E-posta: umitkina@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/umitkina>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2012 - Devam Ediyor
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2004 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Schizosaccharomyces pombe'DE HEKSOZ TAŞIYICILARININ ANLATIM DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI ,
İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bezmîâlem Vakfı Üniversitesi, Yaşam Bilimleri Ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ana
Bilimdalı, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing the influence of cycloastragenol on telomere/telomerase system of Arabidopsis thaliana**
Ceylan M., KINA Ü. Y. , Cakir O., Kara N. T.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hydrogen peroxide-induced oxidative stress upregulates ght5 gene belonging to hexose transporters in Schizosaccharomyces pombe**
Kina U. Y. , Palabiyik B.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.65, sa.1, ss.41-45, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Role Of Glucose Transporters On Oxidative Stress Response In The Fission Yeast S. Pombe**

KINA Ü. Y. , Palabıyık B.

Small Meeting on Yeast Transport and Energetics, Antalya, Türkiye, 24 Eylül 2013

II. **Hydrogen Peroxide- Induced Oxidative Stress And Threhalose Accumulation In Schizosaccharomyces Pombe**

Palabıyık B., Jafari Ghods F., KINA Ü. Y.

1st International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 23 Kasım 2012

Desteklenen Projeler

Yücesan E., Uğur İşeri S. A. , Göncü B., Süsgün S., Kına Ü. Y. , Hasanoğlu S., Özgül C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motor Mental Gelişme Geriliği ile İlişkili NALCN Genindeki Çerçeve Kayması Varyasyonunun Elektrofizyolojik Olarak In Vitro Karakterizasyonu, 2020 - 2021

Aly A. S. I. , Kına Ü. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiplex targeting of CRISPR/Cas9 system by using ribozymes for multiple gene editing in rodent malaria parasites; Plasmodium berghei and Plasmodium yoelii, 2020 - 2021

Göncü B., Yücesan E., Kına Ü. Y. , Örcen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paratiroid hiperplazi ve paratiroid adenom dokularından, elde edilen hücrelerin parathormon salınımı ile ilişkili MafB, GCM2, VDR ve CaSR faktörlerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Yücesan E., Kına Ü. Y. , Göncü B., Örcen A., Akbaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pichia pastoris mayasında rekombinant insan parathormonunun üretim veriminin artırılması ve saflaştırılmasında inteinlerin kullanımı, 2018 - 2019

Yücesan E., Örcen A., Kına Ü. Y. , Göncü B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saccharomyces boulardii türü maya hücresine rekombinant yolla parathormon klonlanması sonrası oral yolla uygulanımının serum kalsiyum ve parathormon düzeyi üzerindeki etkinliği, 2018 - 2019

Göncü B., Yücesan E., Kına Ü. Y. , Örcen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk İskemi Süresince Uygulanan UW ve BAVU Solüsyonunun Paratiroid Hücre Canlılığı, PTH Üretimi ve Kalsiyum Sensing Reseptör Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması, 2018 - 2019

Deniz G., Büyükoztürk S., Sin B. A. , Çetin E., Sin A. Z. , Gelincik A., Dursun A. B. , Ünal D., Kına Ü. Y. , Engin A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı, 2017 - 2019

Göncü B., Kına Ü. Y. , Yücesan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperplazik Paratiroid Hücre Zeno-Naklinde IL6 düzeylerinin incelenmesi, 2018 - 2018