

## Res. Asst. ÜMİT YAŞAR KINA

### Personal Information

**Birthyear:** 1986

**Email:** umitkina@bezmialem.edu.tr

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

### Education Information

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2012 - Continues

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2004 - Continues

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

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

### Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering, Microbial Genetics, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bezmialem Vakıf University, Life Sciences And Biotechnology Institute, Department of Molecular Biology, 2018 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.65, no.1, pp.41-45, 2019 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**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, Turkey, 24 September 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, Turkey, 23 November 2012

## Supported Projects

Göncü B., Yücesan E., Kına Ü. Y. , Örcen A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Pichia pastoris mayasında rekombinant insan parathormonunun üretim veriminin artırılması ve saflaştırılmasında inteinlerin kullanımı, 2018 - 2019

Yücesan E., Örcen A., Kına Ü. Y. , Göncü B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk İskemi Süresince Uygulanan UW ve BAVU Solüsyonunun Paratiroid Hücre Canlılığı, PTH Üretimi ve Kalsiyum Sensing Reseptör Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması, 2018 - 2019

Deniz G., Büyüköztürk S., Sin B. A. , Çetin E., Sin A. Z. , Gelincik A., Dursun A. B. , Ünal D., Kına Ü. Y. , Engin A., Project Supported by Other Official Institutions, Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı, 2017 - 2019

Göncü B., Kına Ü. Y. , Yücesan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hiperplazik Paratiroid Hücre Zeno-Naklinde IL6 düzeylerinin incelenmesi, 2018 - 2018