

Res. Asst. ÜMİT YAŞAR KINA

Personal Information

Email: umitkina@bezmialem.edu.tr

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

Education Information

Postgraduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2012 - Continues
Undergraduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2004 - Continues

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, 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

Yücesan E., Uğur İşeri S. A. , Göncü B., Süsgün S., Kına Ü. Y. , Hasanoğlu S., Özgül C., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Örçen 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., Örçen 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., Örçen 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. , Örçen 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. , Gelicik 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) Taniya 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