



Uzman Biyolog Sinem Karabulut

Telefon : 0 224 2941684

Fax : 0 224 2941899

E-posta : sguzelvardar@uludag.edu.tr

EĞİTİM DURUMU

- Lisans:** : Uludağ Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Bursa, 1998-2002.
- Yüksek Lisans** : Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Moleküler Biyoloji Bilim Dalı 2003.
- Doktora** : Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Botanik Bilim Dalı, Bursa, 2005.

ÇALIŞMA ALANI

Moleküler Biyoloji, Maya Genetiği, Bitki Moleküler Biyolojisi, Bitki Morfolojisi ve Anatomisi

MAKALELER

Sezai Türkel, Elif Arik and Sinem Güzelvardar. 2008: Effect of Hyperosmotic Stress and Nitrogen Starvation on the Growth and the β -galactosidase Synthesis in *Kluyveromyces lactis* and *Kluyveromyces marxianus*. (Turk J. Biol. 32, 175-180).

Sinem Güzelvardar, Sezai Türkel. 2006: Non-histone Proteins and the Mediator Complex Are Essential for the Transcription of the HXT2 and HXT4 Genes in *Saccharomyces cerevisiae*. (Turk J. Biol. 30, 163-169).

KONGRE ETKİNLİKLERİ

S. Türkel, E. Arik, N. Kayakent, S. Güzelvardar. 2007: *Kluyveromyces lactis* türü mayaların izolasyonu, Laktaz ve İnvertaz aktivitelerinin belirlenmesi. XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi. Antalya. 28-31 Ekim, 2007. (Poster)

Sezai Türkel, Sinem Güzelvardar, Elif Arık. 2006: *Saccharomyces cerevisiae*'da HXT2 ve HXT4 genlerinin transkripsiyonlarına kromatin faktörlerinin etkileri. XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi. Adnan Menderes Üniversitesi, Kuşadası/Aydın. 26-30 Haziran, 2006. (Sözlü sunum).

Sezai Türkel, Elif Arık, Sinem Güzelvardar. 2006: S. cerevisiae üreme hızının retrotranspozon Ty2'de transkripsiyon ve frameshift'e etkileri. XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi. Adnan Menderes Üniversitesi, Kuşadası/Aydın. 26-30 Haziran, 2006. (Poster).

Sezai Türkel, Sinem Güzelvardar ve Bükay Yenice. 2005: Farklı Kluyveromyces türlerinde laktaz sentezine etki eden faktörlerin araştırılması. XIV Ulusal Biyoteknoloji Kongresi. Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir. 31 Ağustos- 2 Eylül, 2005. (Poster).

ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı: Farklı Metabolik Sinyal iletim Yollarının Retrotranspozon Ty2-917'de Gen İşleyişine Etkilerinin Araştırılması. TÜBİTAK, TBAG (104T307). Başlangıç Tarihi: 01.05.2005- Bitiş Tarihi 01.01.2008. (Burslu araştırmacı)

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM FAALİYETLERİ

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

DOKTORA TEZLERİ

İDARİ GÖREVLERİ

GÖREV ADI

YILLAR