

## YÜKSEK LİSANS SEMİNERİ

<b>Seminer Konusu</b>	: SOĞUK AKTİF ENZİMLER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI
<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	: Gizem ÇON
<b>Tarih</b>	: 28.12.2023
<b>Saat</b>	: 14:30
<b>Yer</b>	: Fen Fakültesi Lacivert Salonu

### ÖZET

Soğuk aktif enzimler; enzimlerin endüstriyel kullanımı, gıda endüstrisinden biyokimya ve biyoteknolojiye kadar geniş bir yelpazede etkilidir. Soğuk aktif enzimlerin gıda endüstrisinde kullanımı düşük sıcaklıklarda işlem gören gıda ürünlerinin üretiminde ve depolanmasında önemli bir rol oynamaktadır. Ayrıca, bu enzimlerin kontaminasyon riskinden dolayı oda sıcaklığının altında gerçekleştirilen biyokimyasal süreçlerde ve biyoteknolojik uygulamalarda kullanımı yaygındır. Endüstriyel uygulamalarda soğuk aktif enzimlerin kullanımı enerji ve kaynak tasarrufu sağlama, maliyet avantajları ve verimlilik artışı elde etme, sürdürülebilirlik ve çevresel etkileri azaltma gibi birçok fayda sağlamaktadır.

Siz değerli hocalarımızın katılımını bekleriz.

