



YENİ DOĞAL BİLEŞİKLER KEFŞİNDE BİTKİSEL AKTİNOMİSETLERİN ROLÜ

KONU ÖZETİ



TARİH

24 ARALIK, 2024



SAAT

13:45



YER

FEN FAKÜLTESİ
LACİVERT SALON

**KATILIMLARINIZI
BEKLERİZ**

**Danışman: Dr. Öğr. Üyesi
Hayrettin SAYGIN**

Simge Nur ER

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE
GENETİK BÖLÜMÜ
YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİSİ

Bitkisel aktinomisetlerin doğal bileşiklerin üretimindeki eşsiz potansiyelini bu sunumda detaylı bir şekilde ele alacağım. Bu mikroorganizmaların biyoaktif metabolit üretimindeki mekanizmalarına, genomik manipülasyonlarla sağlanan yeniliklere ve bu süreçlerin biyoteknoloji, tıp ve çevresel alanlardaki uygulamalarına odaklanılacak. Ayrıca, örnek çalışmalarla, aktinomisetlerin ilaç keşfindeki etkileri ve tarım gibi alanlara sundukları çözümler tartışılacaktır.