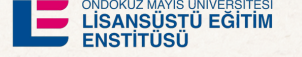




T.C.

**Ondokuz Mayıs Üniversitesi**  
**Lisansüstü Eğitim Enstitüsü**  
**Fen Fakültesi**



**Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü**

## **YÜKSEK LİSANS SEMİNER DAVETİ**

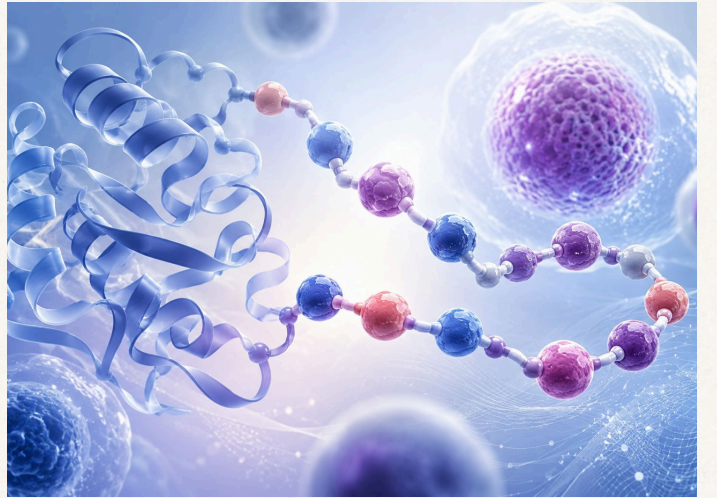
### **BİYOAKTİF PEPTİTLER VE TERAPÖTİK POTANSİYELLERİ**

**Öykü ŞİŞMANOĞLU**

**Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Serpil KÖNEN ADIGÜZEL**

Biyoaktif peptitler, protein yapısında bulunan ve enzimatik süreçlerle serbest kalan biyolojik aktif amino asit dizileridir. Antioksidan, antimikrobiyal, antihipertansif ve antikanserojen gibi çeşitli biyolojik aktivitelere sahip olmaları nedeniyle terapötik açıdan önemli moleküller olarak değerlendirilmektedirler. Günümüzde kanser tedavisi, kronik ağrı yönetimi, doku yenilenmesi ve hedefe yönelik ilaç taşıma sistemleri gibi birçok alanda kullanım potansiyeli taşımaktadırlar.

Bu sunumda biyoaktif peptitlerin kaynakları, türleri, biyolojik aktiviteleri, terapötik kullanım alanları, gelecekteki potansiyel uygulamaları ve karşılaşılabilecek zorluklar tartışılacaktır.



20.05.2026  
ÇARŞAMBA



LACİVERT SALON



oykusismanoglu@gmail.com