FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU | *Form O3*

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Hülya UZUNOĞLU*

Numarası : *345071*

Anabilim Dalı : *Biyoloji*

Programı : ☑ **Yüksek Lisans** ☐ **Doktora** ☐ **Bütünleşik Doktora**

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tez Başlığı : ***Metarhizium anisopliae*'DAN *Melolontha melolontha* L. (Coleoptera: Scarabaeidae)'YA KARŞI MİKROBİYAL PESTİSİT GELİŞTİRİLMESİ**

Tez Özeti : *Melolontha melolontha*(Coleoptera: Scarabaeidae) önemli tarımsal zararlı böceklerden biridir. Larvalar bitkilerin köklerinde zarar oluşturarak bitkinin kurumasına yol açar. Bu çalışmada; zararlının mücadelesinde kullanılmak üzere yağ bazlı mikoinsektisit geliştirilmiştir. Çalışmada yerel bir izolat olan, *Metarhizium anisopliae* KTU-2 suşu kullanılmıştır. Sporlar bifazik kültür sisteminde büyütüldükten sonra yağ fazlı formülasyon hazırlandı. Hazırlanan formülasyon Triton X-100, Sodyum karbonat ve silikon içermektedir. Formülasyonun etkinlik denemeleri *Melolontha melolontha* üzerinde saksı denemeleri yaparak test edilmiştir. Sonuçta en düşük dozda bile (10^5 spor/ml) %80

Savunma Tarihi : *17 / 06 / 2020*

Savunma Saati : *14 : 00*

Sınav Yeri : *UZEM*

Not: Tez savunma sınav duyurusu, anabilim dalı başkanlığınca ilgili bölümün duyuru panosunda ve/veya internet sitesinde ilan edilir.

Bu formun bir kopyası ktufbe@ktu.edu.tr e-posta adresine gönderilmelidir.