FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

Form O2

I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : *Selen ÇAKIR*

Numarası : *327863*

Anabilim Dalı : *Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği*

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

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : **Kahverengi Alabalık Hibritlerinin Bakteriyel Balık Hastalıklarına Karşı Dirençlerinin Belirlenmesi**

Tez Özeti :

Bu çalışmada, kahverengi alabalıklardan *Salmo trutta labrax* (L*), Salmo trutta fario* (F) ve *Salmo trutta abanticus* (A) ile bu balıkların birbirleriyle çaprazlanmasından elde edilen hibritlerin *Yersinia ruckeri*'nin ve *Lactococcus garvieae*'nın neden olduğu hastalıklara karşı balıkların dirençleri belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada, deneme gruplarının herbiri için 180 adet balık kullanılmıştır. LD_{50} değerlerini belirlemek için $1x10^{10}$, $1x10^{8}$, $1x10^{6}$, $1x10^{4}$, $1x10^{2}$ ve $1x10^{1}$ CFU bakteri balığın karın boşluğuna enjekte edilmiştir. Bakteri enjekte edilen balıklar 30 gün boyunca izlenmiştir. *Y. ruckeri* enfeksiyonun LD_{50} değeri $10^{2,124}$ (1,012-3,421) - $10^{5,514}$(4,859-6,155) CFU/balık arasında değişkenlik

Savunma Tarihi : *21 / 10 / 2019*

Savunma Saati : *11 : 00*

Sınav Yeri : *Seminer salonu*

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.