



I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : Ecren UZUN YAYLACI

Numarası : 293161

Anabilim Dalı : Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği

Programı :

Yüksek Lisans

Doktora

Bütünleşik Doktora

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı : YAPAY SINIR AĞLARI KULLANARAK DENİZ LEVREKLERİNDE
(*Dicentrarchus labrax*) HASTALIĞA NEDEN OLAN PATOJEN
BAKTERİLERİN TANIMLANMADAN AYRIŞTIRILMASI
TEKNİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ

Tez Özeti : Bakteriyel patojenlerin tanımlanması, araştırma ve teşhis çalışmalarında özellikle birden fazla bakteriyel patojenin bulunduğu durumlarda oldukça zor ve yorucu bir işlemdir. Bu çalışmanın amacı, çeşitli antibiyotiklere verilen bakteriyel yanıtlara dayanarak yapay sinir ağları aracılığıyla patojenik bakteriyel türlerin ayrıştırılması için bir yöntem geliştirmektir. Bu çalışmada fenotipik olarak birbirine yakın olan üç bakteri türünü (*Aeromonas veronii*, *Vibrio anguillarum* ve *Photobacterium damsela* subsp. *damsela*) ayırt etmek için antibiyotik yanıtlarının kullanım potansiyeli değerlendirilmiştir. Her üç bakteri türünü de doğru ayrıştırabilen 100% doğruluk performansına sahip

Savunma Tarihi : 16 / 05 / 2019

Savunma Saati : 14 : 30

Sınav Yeri : KTÜ, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, 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.