



I- ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Adı ve Soyadı : Seyran YILDIZ

Numarası : 347029

Anabilim Dalı : Çevre Bilimleri

Programı :



Yüksek Lisans



Doktora



Bütünleşik Doktora

LİSANSÜSTÜ TEZ SAVUNMASI

II- SINAV BİLGİLERİ

Tezin Başlığı :

TRABZON İLİ ORTAHISAR İLÇESİ ATIKSU ÖN ARITIMI VE TASARIMI

Tez Özeti :

Su kirliliği Dünya'da ki en önemli çevre sorunlarından biri olarak görülmektedir. Doğaya salınan atıksuyun, arıtılarak alıcı ortam standartlarına uygun özelliklerde deşarjının sağlanması kirliliğin önüne geçilebilmenin ilk adımı olarak önemli bir yer tutmaktadır.

Bu çalışma kapsamında Trabzon İli Ortahisar İlçesi'nden Karadeniz'e deşarj edilen atıksuyun, derin deniz deşarj standartlarına ve alıcı ortam özelliklerine uygunluğu üzerinde çalışılmıştır. Çalışma da Ortahisar İlçesi 'nde bulunan Pazarkapı, Değirmendere ve Havaalanı Derin Deniz Tesislerinden alınan alınan ham atıksu numunelerindeki KOI, BOI, AKM, Toplam Azot, Toplam Fosfor, Fosfat Fosfor ve Nitrat analiz sonuçlarından yararlanılmıştır.

Elde edilen sonuçlar ışığında Trabzon İli Ortahisar İlçesinden Karadeniz e deşarj edilen atıksu kirlilik yükü belirlenerek, gerekli olan atıksu arıtım yöntemi ile ilgili öneriler sunulmuştur.

Savunma Tarihi : 21 / 06 / 2019

Savunma Saati : 10:00 : 10:45

Sınav Yeri : İnşaat Mühendisliği Bölümü 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.