

T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ



**PEYZAJ METRİKLERİ KULLANILARAK HATAY-SAMANDAĞ BÖLGESİ
PEYZAJ DEĞİŞİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Şeyma YİĞİT

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

PEYZAJ MİMARLIĞI

ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS TEZİ

HAZİRAN 2018

ANTALYA

ÖNSÖZ

Peyzajlar doğal etkenler sonucu tahrip olabileceği gibi, insan etkileri sonucu da değişime uğrayabilmektedir. Son yıllarda özellikle teknolojinin gelişmesiyle birlikte artan insan gereksinimleri doğal kaynakların bilinçsizce tükenmesine sebep olmakta, sanayileşme, kentleşme, turizm, rant, yerleşim gibi etkenler ise peyzajın doğal yapısını bozmaktadır. Bu değişimler, özellikle kıyı turizminin gerçekleştiği sahil kentlerinde de meydana gelmektedir.

Birçok canlıya ev sahipliği yapan kıyı bantlarında ekolojik ilkelere uygun planlama kararları alınmadığı takdirde, kıyı ekosistemini büyük oranda etkileyecek problemler ortaya çıkacaktır. Bu nedenlerden dolayı günümüzde alan kullanım/arazi örtüsü (AK / AÖ) değişim haritaları belirlenerek, değişim oranlarının sayısallaştırılması ve planlama önerilerinin belirlenmesi çalışmaları başlamıştır. Bu tür ekolojik planlama çalışmaları üzerine akademik ve idari çalışmalar yapılmakta ve sürdürülebilirliğin olması amacıyla koruma-kullanma dengesi sağlanmaktadır.

Çalışma alanı olarak belirlenen Samandağ kıyı bölgesi, Asi Nehrinin Akdeniz'e kavuştuğu kıyılarda 14 km uzunluğunda dünyanın sayılı uzun sahillerinden biridir. Ayrıca bölge, nesli tehlikede olan *Chelonia mydas* ve *Caretta caretta* deniz kaplumbağalarının sayılı yumurtlama-üreme alanlarından birine sahiptir. Flora ve fauna (özellikle zengin kuş türleri) bağlamında da zengin bir bölgedir. Kıyı turizmine de sahip olan bölge, plansız kullanım sonucu tahrip edilme potansiyeli yüksek ve önem arz eden bir yapıya sahiptir. Bu bağlamda, çalışma alanının peyzaj değişimlerinin belirlenerek, elde edilen sonuçlar ışığında bir projeksiyonunun hazırlanması hedeflenmektedir. Kıyı peyzajlarının korunması ve planlanması bağlamında bölgeye ait bir çalışma altlığı oluşturulması diğer hedefler arasındadır.

Çalışma boyunca bilgisini ve tecrübelerini esirgemeyen, akademisyenliğe adım atmama vesile olan Danışman Hocam Dr. Öğretim Üyesi Ahmet BENLİY'A teşekkürlerimi sunarım. Çalışmada kullandığım programları öğrenmeme vesile olan, insanlığıyla bana yol gösteren ve her türlü manevi desteğini esirgemeyen Dr. Öğretim Üyesi Ahmet MERT hocama ve TÜBİTAK 2229 kapsamında Prof. Dr. Kürşad ÖZKAN hocamın başkanlığında gerçekleştirilen eğitimlere katılmama vesile olan tüm hocalarıma saygılarımı ve teşekkürlerimi sunarım. Bu günlere gelmemi sağlayan, maddi ve manevi tüm destekleriyle, en güzel insani özellikleri ve erdemleriyle örnek aldığım, saygı ve sevgimin her birinde bambaşka olduğu Canım ailem, babam Ali YİĞİT, annem Zeliha YİĞİT, ablam Özgür YİĞİT, abim Ferhat YİĞİT'e minnetlerimi sunmaktan onur duyarım. İş yaşantım boyunca tüm mesleki deneyimlerinden yararlandığım ve her daim bana inancını kaybetmediğini bildiğim hocam Doç. Dr. Tahsin YILMAZ'a teşekkürlerimi sunarım. Tecrübesi ve insanlığıyla yüksek lisans süresince yardımlarını esirgemeyen Arş. Gör. Orhun SOYDAN hocama teşekkürlerimi sunarım. Mesleki

tecrübelerinden her zaman yararlandığım, hakkaniyet tanımına beni yeniden inandıran Sayın hocam Dr. Öğretim Üyesi Mustafa ATMACA'ya teşekkürleri sunarım. Tez çalışmamın başlarında desteğini ve bilgisini benimle paylaşan Dr. Öğretim Üyesi Aysel GÜRKAN'a teşekkürlerimi sunarım. Çalışma boyunca her türlü bilgilerinden yararlandığım ve çalışmama destek olan Doç. Dr. Elif BOZDOĞAN SERT, Dr. Öğretim Üyesi Aylin SALICI, Öğr. Gör. Sema GÜLER, Öğr. Gör. Çağrı ÜNAL ve Arş. Gör. Alper UZUNALI'ye teşekkürleri sunarım.

