**Hersek Lagününün Rekreasyonel Amaçlı Kullanımı-Korunması ve Geliştirilmesine Yönelik Peyzaj Planlama Önerisi**

**Aysun ÇELİK ÇANGA1, Pelin ÖZUÇAR2**

1Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Tokat

2 Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Bursa

502030002@ogr.uludag.edu.tr

**Özet**

Başta kuraklık olmak üzere hızla artan nüfus, doğal kaynakların aşırı kullanımı gibi çeşitli nedenlerle yaşam için gerekli olan su kaynakları giderek azalmaktadır. En değerli doğal su kaynaklarından olan sulak alanların korunması, sunduğu çeşitli rekreasyonel ve turizm imkanlarından da koruma-kullanma dengesi kapsamında uygun stratejilerle planlı bir biçimde faydalanılması gerekmektedir. Sulak alanların sürdürülebilir kullanımı için doğru planlama ve yönetim stratejilerinin geliştirilmesi çok önemlidir. Bu çalışmanın amacı; günümüzde çeşitli faaliyetlerin baskısı altında olan Hersek Lagünü ‘nün çevresindeki mevcut kullanımlarla etkileşimlerini inceleyerek, olumsuz etkileşimleri olumlu yönde değiştirecek, alanın doğal peyzaj değerlerinin sürdürülebilir bir biçimde korunmasını sağlayacak peyzaj plan kararları oluşturmaktır. Çalışmada, veri toplama, analiz, sentez ve değerlendirme tekniklerinden yararlanılmıştır. Veri toplama araçları yerinde yapılan incelemelerle edinilen bilgiler, Google Earth Pro programından alınan uydu görüntüleri ve literatür verileridir. Çalışma sonucunda Hersek Lagününün bulundurduğu tür çeşitliliği ve sahip olduğu zengin ekosistem yapısı ile sürdürülebilir bir biçimde korunarak kullanılması üzerinde durulmuştur. Çalışmadan elde edilen en önemli sonuç lagünün yeteri kadar korunmadığı, çevresinde gerçekleştirilen çeşitli sektörel faaliyetlerden dolayı doğal yaşamın olumsuz etkilendiği, alanın bazı canlı türleri için hassas bölgeler barındırdığı bu sebeple de gelecekte geniş kapsamlı tesisler inşa edilmeden alanda sadece doğal yapıya zarar vermeyecek turizm ve rekreasyonel etkinliklerine izin verilmesidir. Bu kapsamda Hersek Lagününün korunmasına yönelik önerilerin yanı sıra bu alanın hassas karakterine uygun turizm ve rekreasyon faaliyetleri konusunda da öneriler geliştirilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Sulak Alan, Hersek Lagünü, Koruma, Rekreasyon, Peyzaj Planlaması

**Landscape Planning Recommendation for Recreational Use-Protection and Development of Hersek Lagoon**

**Abstract**

The water resources required for life, especially drought, are gradually decreasing. It is necessary to protect wetlands, which are one of the most valuable natural water resources, and to benefit from the various recreational and tourism opportunities they offer in a planned manner with appropriate strategies within the scope of protection-utilization balance. It is very important to develop the correct planning and management strategies for the sustainable use of wetlands. The aim of this study is; To create landscape plan decisions that will change the negative interactions positively and ensure the sustainable protection of the natural landscape values of the area by examining the interactions of the Hersek Lagoon, which is under the pressure of various activities today. Data collection, analysis, synthesis and evaluation techniques were used in the study. Data collection tools are information obtained through on-site investigations, satellite images taken from the Google Earth Pro program, and literature data. As a result of the study, the diversity of species and the rich ecosystem structure of Hersek Lagoon and its sustainable use are emphasized. The most important result obtained from the study is that the lagoon is not adequately protected, natural life is adversely affected due to various sectoral activities around it, and the area contains sensitive areas for some species. Therefore, it is to allow tourism and recreational activities that will not only harm the natural structure in the area without the construction of large facilities in the future. As a result of the study, in addition to the recommendations for the protection of the Hersek Lagoon, suggestions on tourism and recreation activities suitable for this area were developed.

**Keywords:** Wetland, Hersek Lagoon, Conservation, Recreation, Landscape Planning