

Alışveriş Merkezi Otoparklarında Gölge Ağaçlarının İncelenmesi ve Peyzaj Tasarım Önerisi: Konya M1 AVM Örneği

Ahmet Akay¹, Gözdenur Yılmaz²

¹Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Selçuk Üniversitesi, Konya, Türkiye

²Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Selçuk Üniversitesi, Konya, Türkiye

Özet

Bu çalışma, Konya M1 AVM otoparkındaki gölge ağaçlarının detaylı bir incelemesini yaparak, sürdürülebilirlik prensipleri ve kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilmesine yönelik kapsamlı bir peyzaj tasarım önerisi sunmayı hedeflemektedir. Günümüzde kentlerdeki geniş geçirimsiz yüzeylerin önemli bir bölümünü oluşturan otoparklar, kentsel ısı adası etkisini tetikleyerek, çevresel sorunlara ve kent estetiğinin olumsuz etkilenmesine neden olabilmektedirler. Bu nedenle, otopark alanlarına yapılacak bitkisel tasarım, özellikle uygun ağaç türlerinin seçimi ve doğru konumlandırılması ile doğrudan gölgeleme sağlayarak otopark yüzeylerinin ve çevredeki havanın sıcaklığını önemli ölçüde düşürebilir. Bu çalışma, Konya M1 AVM otoparkında bulunan mevcut ağaçların tür çeşitliliğini, büyüklüklerini, taç yapılarının gölgelendirmedeki etkinliğini ve genel sağlık durumlarını bilimsel yöntemlerle değerlendirecektir. Ayrıca, otopark kullanıcılarının gölge beklentileri, termal konfor algıları ve otoparkın genel estetiğine yönelik görüşleri dikkate alınarak otopark için ekolojik açıdan sürdürülebilir, estetik ve kullanıcı konforunu ön planda tutan yenilikçi bir peyzaj tasarım projesi geliştirilecektir. Önerilen proje, maksimum düzeyde gölge sağlayacak, park halindeki araçların aşırı ısınmasını engelleyecek ve dolayısıyla araç içi sıcaklığı düşürerek klima kullanımını azaltmaya yardımcı olacaktır. Bu doğrultuda proje kapsamında kullanılacak ağaç türleri, ideal dikim mesafeleri ve yerleşim planları detaylı olarak sunulacaktır. Aynı zamanda, seçilecek ağaçların mevcut ortama görsel bir zenginlik katması ve otopark kullanıcılarının memnuniyet düzeyini artırması hedeflenmektedir. Bu çalışmanın sonuçlarının, benzer özelliklere sahip alışveriş merkezi otoparklarının termal konforunu iyileştirme ve kullanıcı deneyimini zenginleştirme konularında uygulanabilir ve ilham verici bir model sunması öngörülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Otopark Tasarımı, Bitkilendirme, Kentsel Isı Adası, Mikroklima, Gölgeleme

