



II. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

22-23 Kasım 2018, Sakarya
<http://www.ulk.ist/>



Genel Depo Yeri Seçiminin Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Modellenmesi: İstanbul Örneği

Öz

Aynur Acer

Dr. Öğr. Üyesi
İstanbul Arel Üniversitesi
aynuracer@arel.edu.tr

Erdal Dinçer

Doç. Dr.
Marmara Üniversitesi
edincer@marmara.edu.tr

Yoğun rekabetin yaşandığı günümüzde tedarik zinciri yönetimi işletme performansının artışında kritik bir faktör haline gelmiştir. Depo yeri seçimi, verimli ve etkin bir tedarik zinciri ağının oluşturulmasında önemli bir karar verme sürecidir. Bu çalışma da uygun depo yeri seçimi problemi ele alınmış ve en önemli kriterler belirlenmeye çalışılmıştır

Lojistik giderler içinde en önemli maliyet kalemlerinden biri olan depolama faaliyetlerinde, depo yeri seçimi önem arz etmektedir. Çalışmada Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi kullanılarak İstanbul ve çevresinde en uygun depo yeri seçenekler arasında belirlenmeye çalışılmıştır.

Uygulama sonucu incelendiğinde İstanbul ve çevresi için en uygun genel depo yeri seçimi probleminde ilk tercih edilmesi gereken seçeneğin Gebze olması gerektiği belirtilmiştir.

Çalışma depo yeri seçimi ile ilgili kriterlerin literatür taraması ve uzman görüşleri alınarak belirlenmesi açısından önem arz etmekte ve gelecek çalışmalarda farklı yöntemlerin de kullanılabilmesi açısından fayda sağlamaktadır.

Alternatifler olarak kullanılan İstanbul ve çevresindeki beş yerleşim birimi çalışmanın kısıtları olarak sunulmuştur.



Anahtar Kelimeler:

Depo Yeri Seçimi, Bulanık AHP, Depolama, Yer seçimi

