



# Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

26-27 Ekim 2017, İstanbul

<http://www.ulk.ist/>

## Konteyner Terminal Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi İle Belirlenmesi

### Öz

Aynur Acer

Yrd. Doç. Dr.  
İstanbul Arel Üniversitesi  
aynuracer@arel.edu.tr

Mehpare Timor

Prof. Dr.  
İstanbul Üniversitesi  
timorm@istanbul.edu.tr

Günümüzde Türk Konteyner limanları, Avrupa'nın trafik hacminin en fazla olduğu konteyner terminallerine sahip limanları konumuna gelmiştir. Uluslararası ticaretin artmasıyla birlikte limanların kapasitelerini optimal kullanabilmeleri için performanslarını düzenli gözden geçirmeleri gerekmektedir. Liman performansının değerlendirilmesinde etkinlik ve verimlilik kavramları önem arz etmektedir. Konteyner limanları rekabet veya çevresel etkilerin yarattığı olumsuzluklara karşı verimli çalışarak sınırlı olan kaynaklarını tasarruflu kullanmak durumundadır. Bu çalışmada Türkiye'de ülke ve bölge ekonomisine doğrudan katkısı olan konteyner terminallerin etkinliği analiz edilmiştir. Konteyner terminal etkinliklerinin ölçülmesinde operasyonel etkinlik temel alınarak girdi ve çıktılar belirlenmiştir. Yöntem olarak Veri Zarflama Analizi (VZA) kullanılmış, etkin ve etkin olmayan limanlar göreceli olarak belirlenmiştir.

**Anahtar Kelimeler:**

*Etkinlik, Konteyner Terminalleri, VZA*