



# VIII. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

13-14 Aralık 2024 | Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

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



## Azerbaycan'da Faaliyet Gösteren Firmaların Sürdürülebilirlik Stratejilerinin Değerlendirilmesi

### Özet

#### Azar Gulushlu

Yüksek Lisans Öğrencisi,  
İstanbul Üniversitesi  
azar.gulushlu@ogr.iu.edu.tr

#### Ali Alizada

Yüksek Lisans Öğrencisi,  
İstanbul Üniversitesi

#### Ebru Demirci

Prof. Dr.,  
İstanbul Üniversitesi

Ülke ekonomilerinin rekabetçi stratejileri günümüzde lojistik sektörünü de derinden etkilemiş, artan üretim ve firma faaliyetleri neticesinde lojistik sektörünün çevresel sürdürülebilirliğe kattığı zarar oranı da artmıştır. Nitekim, taşımacılık ve lojistik firmalarının yeşil lojistiğe ne kadar önem verdiği ve bu alanda yaptıkları çalışmalar tartışılmaktadır. Son zamanlarda çevreci sivil toplum kuruluşlarının baskısı, yeşil teknoloji ve yeşil ürünlere olan talebin artması, firmaları faaliyetlerinde sürdürülebilir yaşam için değişikliklere zorlamaktadır. Bu çalışmada Azerbaycan da gelişen sektörlerden olan taşımacılık ve lojistik sektörünün sürdürülebilir stratejilerine yönelik analiz yapılmıştır. Çalışmada Azerbaycan'ın Devlet İstatistik Kurumu'ndan (DSK) elde edilen veriler yardımıyla Bakü şehrinde faaliyet gösteren 10 en büyük taşımacılık ve lojistik firması seçilmiştir. Yapılan anket uygulaması ile firmalardan veri sağlanmış ve analiz edilmiştir. Bu çalışma Azerbaycan da gelişen taşımacılık ve lojistik sektörüne yönelik yapılmış az çalışmaya katkı yaratması açısından önemlidir. Firmaların personel büyüklüğüyle, sürdürülebilirlik hedefleri olan tedarikçilerle çalışma ve operasyonlarında atık yönetimi strateji geliştirme istekleri arasında anlamlı ilişki tespit edilmiştir. Azerbaycan'da faaliyet gösteren taşımacılık ve lojistik firmalarının büyüklüğüyle, tedarik ve lojistik operasyonları daha etkili ve ayrıntılı planlama gerektirirken şirketlerin emisyon ve sürdürülebilirlik operasyonlarına daha fazla dikkat ettiği elde edilen sonuçlardandır. Yeşil teknoloji kullanımının tercih edildiği operasyonlarında emisyonlara yönelik stratejiler benimsenmektedir. Büyük ölçekli firmaların sürdürülebilirlik stratejilerinde yenilikçi yaklaşımlar geliştirerek çevresel sürdürülebilirlik politikalarının güçlenmesine ve Azerbaycan' da yer alan küçük ve orta ölçekli firmaların daha çevreci politikalar benimsemelerinde örnek teşkil edecektir.

*Anahtar Kelimeler:*

*Sürdürülebilirlik, Lojistik Yönetimi, Taşımacılık*



## Evaluation of Sustainability Strategies of Companies Operating in Azerbaijan

### Abstract

Competitive strategies of country economies have deeply affected the logistics sector today, and as a result of increasing production and company activities, the rate of damage caused by the logistics sector to environmental sustainability has also increased. As a matter of fact, it is discussed how much importance transportation and logistics companies attach to green logistics and their work in this field. Recently, the pressure of environmental non-governmental organizations and the increasing demand for green technology and green products are forcing companies to make changes in their activities for sustainable living. In this study, an analysis was made on the sustainable strategies of the transportation and logistics sector, which is one of the developing sectors in Azerbaijan. In the study, the 10 largest transportation and logistics companies operating in Baku city were selected with the help of data obtained from Azerbaijan's State Statistical Institute (DSK). Data from companies was obtained and analyzed through the survey application. This study is important in terms of contributing to the few studies done on the developing transportation and logistics sector in Azerbaijan. A significant relationship has been identified between the companies' staff size and their willingness to work with suppliers with sustainability goals and to develop waste management strategies in their operations. With the size of the transportation and logistics companies operating in Azerbaijan, supply and logistics operations require more effective and detailed planning, while companies pay more attention to emissions and sustainability operations. Emission-oriented strategies are adopted in operations where the use of green technology is preferred. It will set an example for large-scale companies to strengthen their environmental sustainability policies by developing innovative approaches in their sustainability strategies, and for small and medium-sized companies in Azerbaijan to adopt more environmentally friendly policies.

*Keywords:*

*Sustainability, Logistics Management, Transportation*

