

## GELECEĞİN ERZURUM'UNDA YEŐİL ŐEHİR TAŐIMACILIĐI VE YEŐİL ARAÇLAR

Prof. Dr. Fehim BAKIRCI

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari bilimler Fakóltesi Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü  
[fehim.bakirci@atauni.edu.tr](mailto:fehim.bakirci@atauni.edu.tr)

Doç. Dr. Abdullah TAKIM

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari bilimler Fakóltesi Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü  
[abdullahtakim@atauni.edu.tr](mailto:abdullahtakim@atauni.edu.tr)

Arő. Gör. Abdullah TŪZEMEN

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari bilimler Fakóltesi Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü  
[abdullah.tuzemen@atauni.edu.tr](mailto:abdullah.tuzemen@atauni.edu.tr)

### Özet

Őehirlerdeki taşımacılık hizmetleri yaşam kalitesine katkı sağlayan önemli hizmetlerden biridir. Dolayısıyla taşımacılık Őehirde yaőayan insanlar için gün geçtikçe daha önemli hale gelmektedir. Őehirdeki karar verme pozisyonunda olan mekanizmalar Őehir lojistiğinin sistemlerinin etkinliğini ve verimliliğini artırmak, toplam arz süreci maliyetini azaltmak için iŐ birliğine dayalı çeŐitli stratejiler geliŐtirmektedirler. Özellikle artan ve belirginliği gün geçtikçe daha fazla hissettiren küresel ısınma fenomeni ve olağan dıŐı mevsimsel olaylar göz önünde bulundurulduğunda Őehirlerdeki lojistik ve taşımacılık faaliyetlerinin maddi maliyetlerinin yanı sıra çevresel maliyetlerinin de göz önünde bulundurulması gerektiği aŐıkardır. Dolayısıyla bu çalıŐmada mevcut hizmet seviyesi korunarak daha çevre dostu lojistik ve taşımacılık faaliyetlerinde bulunulabileceğini ortaya koymak amacıyla yolcu ve ürün taşınması esnasında karbon salan geleneksel araçlar yerine insan gücü ile elektrikle ya da yenilenebilir enerji ile çalıŐan araçları gündeme alan çalıŐma ve uygulanmalara odaklanarak bu uygulamaların dünyadaki örneklerini ele almıŐ ve bu örneklerin Erzurum ilinde uygulanabilirliği hakkında öneriler üretmiŐtir.

**Anahtar Kelimeler:** UlaŐım Hizmetleri, Temiz Enerji, TaŐıtlar, YeŐil Őehir LojistiĐi.