



Yürütücü

Sevim Sahra SARIOĞLU
sahasarioglu552@gmail.com

Danışman

Dr. Öğr. Üyesi Macide Berna ÇAĞLAR
mbcaglar@baskent.edu.tr

Araştırmacı

Yaren Emel KURT
yaren.emel.kurt@gmail.com

AKILLI KENTSEL LOJİSTİK
UYGULAMALARININ
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
ÜZERİNE ETKİLERİ

AMAÇ

Planlanan projenin amacı akıllı kentsel lojistik faaliyetlerinin sürdürülebilirlik üzerine etkilerinin incelenmesidir. Bu tür uygulamalardan bazı olumlu etkiler beklenmektedir;

- Trafik ve Kirliliğin Azalması
- Teknolojik İnovasyonlar
- Toplumsal ve Ekonomik Faydalar
- Şehir Planlamasında İyileştirmeler



GİRİŞ

Akıllı kentsel lojistik uygulamaları, şehirlerin taşımacılık ve lojistik süreçlerini optimize etmeye odaklanarak sürdürülebilirlik hedeflerine katkıda bulunabilir.

Bu tür uygulamalar, genellikle sensör teknolojisi kullanmak, trafik akışını yönetmek, taşıma rotalarını optimize etmek ve tedarik zinciri operasyonlarını iyileştirmeyi hedefler bunun sayesinde çevresel etkiler azaltılır ve kaynaklar daha verimli şekilde kullanılarak avantaj haline getirilir.

YÖNTEM

Planlanan projede literatür taramasının yanı sıra nitel araştırma yöntemi olan derinlemesine görüşmeler yapılarak elde edilen veriler toplanıp analiz edilecektir.

Derinlemesine görüşme doğrudan bilgi olarak veri toplamamıza olanak sağlamaktadır. Derinlemesine görüşmeler tek bir katılımcı ile yapılmaktadır. Uzman kişinin araştırılan konuda bilgisine ve tecrübelerine başvurulmaktadır. Her görüşme, çalışmanın amacını ve sonuçların ne için kullanılacağını içeren kısa bir açıklamayla başlatılması planlanmaktadır. Görüşmelerin süresince katılımcıların izni alınmak suretiyle ses kaydı gerçekleştirilecektir. Görüşmelere ilişkin ses kayıtları birebire yakın bir şekilde metin haline getirilerek, yer alan bilgilerin gün yüzüne çıkartılması amaçlanmaktadır.



SONUÇLAR

Bu araştırmaya dair sonuçlar akıllı kentsel lojistik uygulamalarının sürdürülebilirlik üzerine olan etkilerinden, emisyonların azaltılarak enerji kaynaklarının, doğal kaynakların, karbon ayak izinin, sera gazı salınımının ve çevresel etkilerin minimize edilerek gelişip şehirdeki yaşamlar daha yaşanabilir hale getirilebilir. Bu tür uygulamalar, enerji tüketimini ve atıklarını en aza indirerek şehirlerin sürdürülebilirliğini sağlayabilir.

QR KODU OKUTARAK
KAYNAÇAMIZA
ULAŞABİLİRSİNİZ

