

**İÇİNDEKİLER / CONTENT**

- Predicting battery capacity with artificial neural networks** .....99-112  
Yapay sinir ağları ile batarya kapasite durumu tahmini yapılması  
İsmail Kılıç, Musa Aydın, Hasan Şahin  
Research Article
- The impact of innovative transportation services on travel behaviors: A case study of Istanbul** ..... 113-126  
Yenilikçi ulaşım hizmetlerinin seyahat davranışlarına etkisi: İstanbul örneği  
Mehmet Yazıcı, Yavuz Delice  
Research Article
- Havalimanlarında inovasyon uygulamalarının karşılaştırılması** ..... 127-145  
A Comparison of innovation practices at airports  
F. Didem Göçmen  
Araştırma makalesi
- The impact of increasing traffic volume on autonomous vehicles in roundabout** ..... 146-165  
Dönel kavşakta artan trafik hacminin otonom araçlar üzerindeki etkisi  
Ali Almusawi, Mustafa Albdairi  
Research Article
- Analysis of signalized roundabouts with intelligent transportation systems - The case of Gaziantep junction 40 (Shell)**  
..... 166-192  
Sinyalize dönel kavşakların akıllı ulaşım sistemleri ile analizi- Gaziantep 40 nolu (Shell) kavşağı örneği  
Abdulhalim Bilgin, Caner Pense  
Research Article

**Socio-economic impacts resulting from the integration of artificial intelligence into electronic surveillance systems in traffic ..... 193-202**

Trafikteki elektronik gözetim sistemlerine yapay zeka entegrasyonu sonucu elde edilecek sosyo-ekonomik etkiler

Mesut Samastı

Research Article

**Havacılık yönetimi: WoS verilerine dayalı bibliyometrik analizi (1993-2023) ..... 203-214**

Aviation management: Bibliometric analysis based on WoS data (1993-2023)

Deniz YILDIZ

Araştırma makalesi

**Akıllı ulaşım sistemleri için LoRa tabanlı telemetri veri aktarım sistemi tasarımı ..... 215-241**

The design of a LoRa-based telemetry data transmission system for intelligent transportation systems

İnci Umakoğlu, Derya Keskin, Caner Pense

Araştırma makalesi

**Toplu ulaşım sisteminde sürücü tanıma sistemi:Türkiye taksi örneği ..... 242-262**

Driver recognition system in urban transportation: A case study on taxis

Bilal Kartal, Mehmet Tektaş, Necla Tektaş

Araştırma makalesi

**Critical Connections: Enhancing Aviation Safety Through Network Analysis ..... 263-285**

Kritik Bağlantılar: Ağ Analizi ile Havacılık Güvenliğini Artırmak

Ayşe Aslı Yılmaz

Research Article

**Türkiye'nin MAAS platformu için veri ve ödeme yöntemi standardizasyonu ..... 286-303**

Data and payment method standardization for Turkey's MAAS platform

Nihan Karacameydan İncemehmetoğlu, Kubilay Tuğlu, Özlem Coşkun, Ömer Mahir İrdam, İsa Avcı, Bahadır Furkan Kınacı

Araştırma makalesi

Havayolu operasyonlarında DEA yöntemi ile yeni uçuş rotasının belirlenmesi ..... 304-315

Determination of new flight route with DEA method in airline operations

Ali Akbaba

Araştırma makalesi