



# Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

26-27 Ekim 2017, İstanbul

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

## Dünya’da Drone Kullanan Şirketler Tespit Edilerek İşletmecilikte Drone Kullanımının Faydaları Üzerine Bir Araştırma

### Öz

Ahmet Akdemir

Prof. Dr.

Necmettin Erbakan Üniversitesi

aakdemir@konya.edu.tr

Güzide Karakuş

Yrd. Doç. Dr.

Necmettin Erbakan Üniversitesi

gkarakus@konya.edu.tr

Leyla Polat

Arş. Grv.

Necmettin Erbakan Üniversitesi

lpolat@konya.edu.tr

İnsanların içlerinde var olan uçma isteği doğrultusunda meydana gelmiş olan havacılık, insanlığa büyük bir katkıda bulunarak, yaşamı kolaylaştırmakla kalmamış, ülkeler arası mesafeleri azaltarak küreselleşmeyi de hızlandırmıştır. Geçmişe dönülüp bakıldığında havacılık sektörünün gelişim hızının hayal dahi edilemeyecek düzeyde olduğu görülmektedir. Günümüzde havacılıkta geline son nokta pilota gerek kalmadan havalanan ve istenilen koordinatlarda hareket eden insansız hava araçlarıdır (İHA). İnsansız hava araçları için uzaktan kumandanın vereceği komutlara göre yada önceden içerisine yerleştirilmiş uçuş planına göre hareket etmek üzere iki farklı şekilde kontrol sistemi geliştirilir. Önceden belirlenmiş rotaya göre hareket eden İHA'lar daha çok askeri alanda kullanılan büyük boyutlarda olan araçlardır. Askeriyede kullanılan bu araçlar günümüzde ülkeler arası savaşları önemli ölçüde etkileyerek, savunma teknolojilerine farklı bir boyut kazandırmıştır. Uzaktan kumanda ile hareket eden, kişisel olarak da kullanılan insansız hava araçları ise drone olarak adlandırılmaktadır. Dronelar günümüzde bir çok insanın aklına gelmeyecek alanda kullanılmaya başlanmış ve sektöre özel önemli yararlar sağlamaktadırlar. Bu çerçevede yapılan bu çalışma, işletmeler için drone kullanımının yararlı olup olmadığına cevap niteliğindedir. Uygulanan metodoloji ise drone kullanan işletmelerin tespiti, işletmelerin droneleri hangi amaçlarla kullandıklarının ve edindikleri faydaların araştırılmasıdır. Yapılan bu çalışmanın sonunda, konu hakkında akademik yazına katkı sağlanması, drone kullanımının yararlarının özel işletmeler için tanıtılması, ve işletmelerin bu gelişimi takip ederek, içerisinde bulduğumuz teknolojik çağa ayak uydurmaları için teşvik edilmesi hedeflenmiştir.

### Anahtar Kelimeler:

*Drone, Havacılık, İnsansız Hava Aracı, İşletmecilikte Drone*