



III. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

28-29 Kasım, 2019, Gaziantep

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



Merkezi Modelden Dağıtık Modele Uluslararası Ticaret: Blok Zinciri

Özet

İlker İbrahim Avşar

Öğr. Gör.

Gaziantep Üniversitesi

avsar@gantep.edu.tr

Blok zinciri teknolojisi, dünyada popülaritesini artırmaya devam etmektedir. Bu yeni teknoloji; merkezi bir modele sahip bazı iş süreçlerinin dağıtık bir modele taşınmasıyla; verimlilik, güvenlik, maliyet gibi önemli konularda avantaj vaat etmektedir. Blok zinciri teknolojisi, sahip olduğu özelliklerden dolayı farklı sektörlerde kullanım alanı bulmaya başlamıştır. Kripto para ile başlayan süreç her geçen gün yeni bir alana doğru genişlemektedir. Ne kadar geniş bir alanda kullanılabileceğini ve ne kadar yaygınlaşabileceğini zaman gösterecektir. Bu çalışmada; blok zinciri teknolojisinin sahip olduğu değişim potansiyeli ve bu potansiyel ile ilgili konulardaki algı ele alınmıştır. Nitel bir çalışma olarak; yarı yapılandırılmış görüşme tekniği kullanılarak yazılım alanında çalışan üniversite çalışanları ile görüşülmüştür. Bu çalışma ile blok zinciri teknolojisinin ve kullandığı dağıtık mimarinin, uluslararası ticaret gibi alanlarda yapabileceği dönüşüm potansiyelinin anlaşılmasına katkı sağlanacaktır.

Anahtar Kelimeler:

Blok Zinciri, Eşler Arası Ağ, Değişim

