



INTERNATIONAL CONFERENCE
ON DIGITAL BUSINESS
MANAGEMENT
AND ECONOMICS

**KRİPTO PARALAR, ULUSLARARASI FİNANSAL PİYASALAR VE REGÜLASYON:
FIRSAT MI? TEHDİT Mİ?**

Ömer Tuğsal DORUK¹

ÖZET

Kripto paraların 2008 finansal krizi sonrasında Satoshi Nakamoto'nun Bitcoin'in ortaya çıkması için yazmış olduğu manifesto sonrasında ortaya çıktığı görülmektedir. İlk yıllarında işlem hacmi ve fiyat açısından istediği noktaya ulaşamayan kripto paralar, özellikle uluslararası finansal piyasalardaki sorunların (güven sorunları vb.) ortaya çıkması sonrasında önemli bir işlem hacmine ulaşmıştır. Önemli bir alternatif yatırım aracı konumuna gelen kripto paraların bu çerçevede regülasyonu da oldukça sıkça tartışılan bir konudur. Özellikle COVID-19 döneminde Bitcoin ve Alt coinler açısından oldukça spekülasyon bir dönem yaşandığı ve bu noktada önemli sorunların ortaya çıktığı görülmektedir. Bu çerçevede kripto paralara dayalı finansal piyasaların regüle edilememesi bu finansal piyasaların en zayıf noktasını oluşturması üzerinde durulan bu çalışmada kripto paraların etkin finansal piyasa yapısı formatı da uygulamalı olarak birim kök testleri yardımıyla test edilmektedir. Bu çerçevede kripto para piyasalarının etkin finansal piyasa yapısından uzak olduğu, regüle edilemediği ve spekülasyona oldukça açık olduğu görülmektedir. Bu çerçevede blokzincir teknolojisinin bu piyasalardaki bu açıkları düzeltme potansiyeli de çalışmada tartışılmaktadır. Bu çalışmanın ele aldığı konu itibarıyla özgün bir tartışma ortaya koyması hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kripto paralar, Regülasyon, Finansal piyasalar

ICDBME

¹Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, otdoruk@atu.edu.tr , ORCID: 0000-0002-2382-1042



INTERNATIONAL CONFERENCE
ON DIGITAL BUSINESS
MANAGEMENT
AND ECONOMICS

CRYPTO CURRENCIES, INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS AND REGULATION:
AN OPPORTUNITY OR A THREAT?

Ömer Tuğsal DORUK¹

ABSTRACT

Cryptocurrencies appear to have emerged after Satoshi Nakamoto's manifesto for the emergence of Bitcoin after the 2008 financial crisis. Cryptocurrencies, which could not reach the desired point in terms of transaction volume and price in the first years after their initiation, reached a significant transaction volume especially after the problems in international financial markets (confidence problems etc.). The regulation of cryptocurrencies, which has become an important alternative investment tool, is also a frequently discussed topic. It is seen that there has been a very speculative period in terms of Bitcoin and Alt coins, especially during the COVID-19 period, and important problems have arisen. In this context, the fact that financial markets based on cryptocurrencies cannot be regulated is the weakest point of these financial markets, and in this study, the effective financial market structure format of cryptocurrencies is tested with the help of unit root tests. In this context, it is seen that crypto currency markets are far from an efficient financial market structure, cannot be regulated and are quite open to speculation. In this context, the potential of blockchain technology to correct these gaps in these markets is also discussed in the study. The aim of this study is to present an original discussion in terms of the subject it deals with.

Keywords: Cryptocurrency, Regulation, Financial Markets

ICDBME

¹Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, otdoruk@atu.edu.tr , ORCID: 0000-0002-2382-1042