

**T.C.**

**BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ**

**İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ**

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ**

**Veri Madenciliği**

**Dr. Öğr. Nur Kuban TORUN**

**Öğrenci:** Soltan Huseynov 

**No:** 99255421838

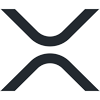
**Kripto Paralar**

**Giriş**

Kripto para, dijital veya sanal bir varlık olarak bilinen, şifrelenmiş bir şekilde çalışan bir tür para birimidir. Kripto paralar, genellikle merkezi bir otoriteye “örneğin, hükümet veya banka gibi bir kuruluşa” bağlı olmayan, dağıtık bir ağ üzerinde çalışır. İşlemler, bu ağ üzerindeki bir dizi bilgisayar tarafından onaylanır ve kaydedilir. İlk ve en bilinen kripto para birimi Bitcoin'dir. Bu paraların tarihçesi oldukça kısa olsa da, bu alandaki hızlı evrim ve benimsenme, onları sadece finans dünyasını değil, aynı zamanda kültürel ve teknolojik alanları da etkileme potansiyeline sahip kılmıştır.

Bu Dijital paraların temeli, kriptografi uzmanı David Chaum'un 1983 yılında "Dijital Nakit" konseptini tanıttığı döneme kadar gitmektedir. Chaum'un önerisi, dijital ödemeleri gizlilik ve güvenliği artırmak amacıyla kriptografiyi kullanarak ele alıyordu. Ancak, kripto paraların öncüsü olarak kabul edilen Bitcoin, 2009 yılında Satoshi Nakamoto tarafından tanıtıldı ve bu dijital devrimin kapılarını ardına kadar açtı.

Bitcoin, merkezi bir otorite olmadan çalışan, güvenli ve şeffaf bir dijital para birimi olarak ortaya çıktı. İşlemleri kaydetmek için kullanılan blockchain teknolojisi, verilerin dağıtık bir ağda depolanmasını sağlayarak güvenliği artırır. Bu, herkesin ağa erişimi olduğu ve manipülasyonu zorlaştıran bir defter tutma yöntemi olarak öne çıktı. Bitcoin'in başarısının ardından birçok alternatif kripto para ortaya çıktı. Litecoin(2011), Ripple(2012), Cardano(2015) ve Polkadot(2020) gibi projeler de pazarda önemli bir yer edindi. Ethereum(2015), akıllı kontratlar gibi yenilikçi özellikler sunarak kripto paraların kullanım alanını genişletti.

********

Test......