



Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi

Bilgi Sistem İşletim Destek K.lığı

**KRİPTO PARA
VE
BLOCKCHAIN**



TAKDİM PLANI



- **Kripto Para Nedir?**
- **Kripto Para Ne Değildir ?**
- **Kripto Paralara İlgi Neden Arttı?**
- **Blockchain Nedir?**
- **Kripto Para Borsası Nedir ?**
- **Kripto Para Skandalları**
- **Kripto Para Ne Kadar Güvenli ?**
- **Kripto Para Dezavantajları**
- **Tüm Zamanların Kripto Para Başarısızlıkları**
- **Sonuç**

KRİPTO PARA NEDİR?

- Dijital, şifrelenmiş sanal para birimidir.
- Bilgisayarlar aracılığıyla yapılan matematiksel doğrulama işlemlerinin, yani 'madenciliğin (mining) ' ardından üretilir.
- Takas ve transfer edilebilir.
- Dijital cüzdanlarda saklanabilir.



KRİPTO PARA NE DEĞİLDİR ?



- Devletlerin kontrolünde olan bir para birimi değildir.
- Merkezi para ve bankacılık sistemlerine bağlı değildir.
- Klasik yollarla üretilmez.
- Fiziki bir nesne değildir.

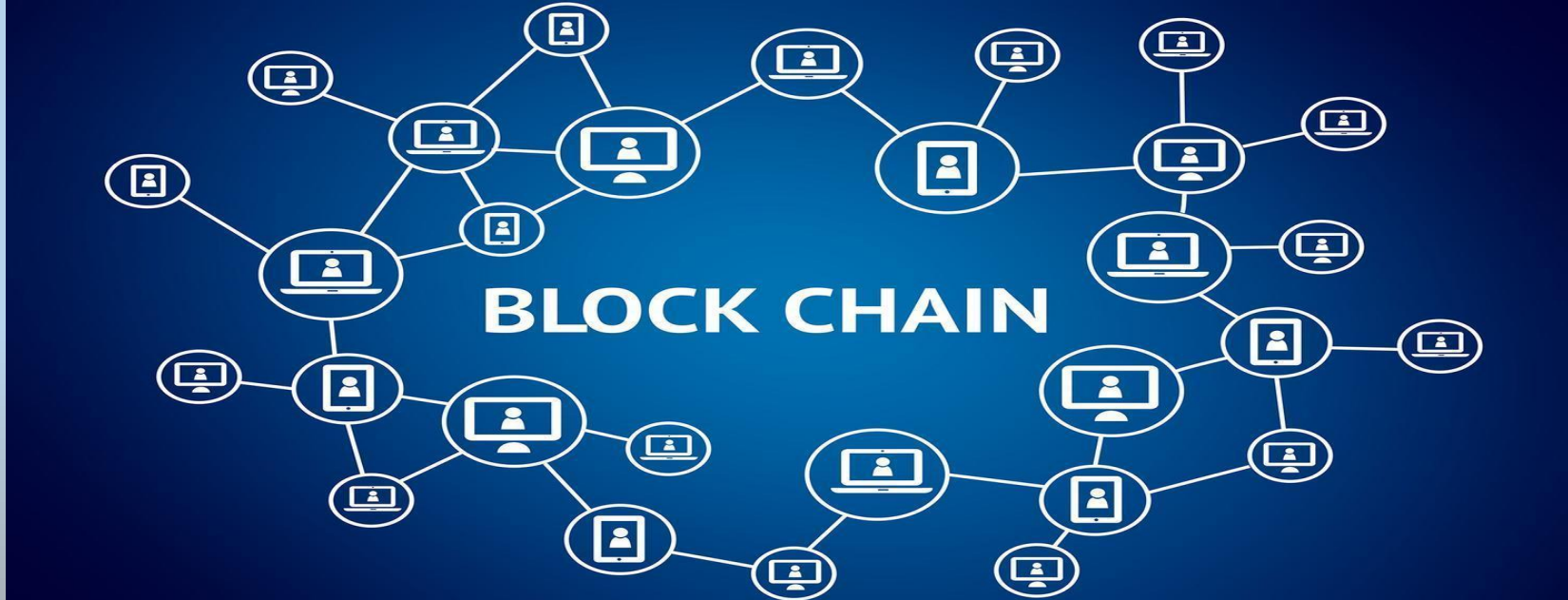
KRİPTO PARAYA İLGİ NEDEN ARTTI ?

- Korona virüs salgınının neden olduğu ekonomik yavaşlamayla mücadele etmek isteyen merkez bankalarının küresel düzeyde harcamaları yüksek oranlarda artırması da etkili olmuştur.
- Parasının değer kaybetmesini istemeyen pek çok yatırımcı, bu gevşek para politikalarından kaynaklanabilecek potansiyel zararlara karşı kripto paraları daha güvenli görmeye başladı.



BLOCKCHAIN NEDİR ?

- Blokchain, kripto paralara dair tüm işlemlerin tutulduğu kayıt defteridir.
- Blockchain sadece kripto paraların üretiminde değil kripto paraların birçok farklı alanda saklama, yönetme ve depolama gibi işlemleri için kullanılır.



KRİPTO PARA BORSASI NEDİR ?

- Reel para birimleri veya kripto para birimi ile kripto para alış veya satış işlemleri yapabildiğiniz platformlardır.
- Unutulmaması gereken en büyük unsur kripto para birimlerinin fiziksel karşılığı olmayan sanal para birimleri olmasıdır.





KRİPTO PARA SKANDALLARI



THODEX

- Türk kripto para piyasaları açısından bir ilkidir.
- Yaklaşık 400.000 yatırımcı mağdur olmuştur.
- 108 milyon dolarlık portföy ortadan kaybolmuştur.



KRİPTO PARA SKANDALLARI



YATIRIMCI YAŞ GRUBU

18-24

ORAN

% 51,4

25-34

% 26,5

Diğer

% 32,1

ŞEHİRLERE GÖRE DAĞILIM

İstanbul % 37,7

Ankara % 14,5

İzmir % 10,4

Konya % 8,13

Adana % 7,19



MT. GOX SKANDALI

- 2010'da Japonya'da kurulan kripto para platformu MT.GOX 3 yıl içerisinde Bitcoin işlemlerinin %70'inin yapıldığı bir platform haline gelmiştir.
- Nisan 2014'te 850.000 Bitcoin'in çalındığı ve 450 Milyon doların kaybedildiğini belirtilmiştir.





KRİPTO PARA SKANDALLARI



CoinUP

- Güney Kore merkezli CoinUP, müşterilerine 10 hafta içerisinde %200'e kadar getiri elde edeceklerini vadetmiştir.
- 2019'da iflas etmiştir.
- Yaklaşık 384 Milyon doların kaybedildiği belirtilmiştir.

Mycoin

- Hong Kong merkezli kripto para piyasasıdır.
- 2014'te yatırımcılara 90 bitcoin yatırmaları durumunda %150 kazanç vadetmiştir.
- Ağustos 2015'te kapatıldı.
- Kaybın 400 milyon dolar olduğu belirtilmektedir.



KRİPTO PARA NE KADAR GÜVENLİ?

- Kripto varlıklar herhangi bir düzenleme ve denetim mekanizmasına tabi değildir.
- Merkezi bir muhatabı ve garantörü yoktur.
- Piyasa değerleri aşırı oynaklık göstermektedir.
- Anonim yapıları nedeniyle yasadışı faaliyetlerde kullanılabilir.
- Cüzdanlar çalınarak sahiplerinin bilgileri dışında usulsüz olarak kullanılabilir.
- İşlemler geri dönülemez niteliktedir.





KRİPTO PARA DEZAVANTAJLARI



- **Kripto para ticareti için yasal bir düzenleme yoktur.**
- **Lisanslı hiçbir finans kurumu kripto para işlemlerini desteklemez (örn. Paraya çevirme).**
- **Arka planda yapılan işlemler takip edilemez bu nedenle karanlık ticaret olarak adlandırılır.**
- **Çok fazla kaynak tüketimi (elektrik) gerektirir.**



KRİPTO PARA BAŞARISIZLIKLARININ NEDENLERİ



- Güvenlik sorunları
- Etik olmayan firma davranışları
- Gelecekteki belirsizlikler
- Kötü tanıtım

Bu nedenlerden dolayı kripto dünyasındaki her para birimi başarılı olamamıştır.

Örn : OneCoin, PlusToken, Bitconnect vb.

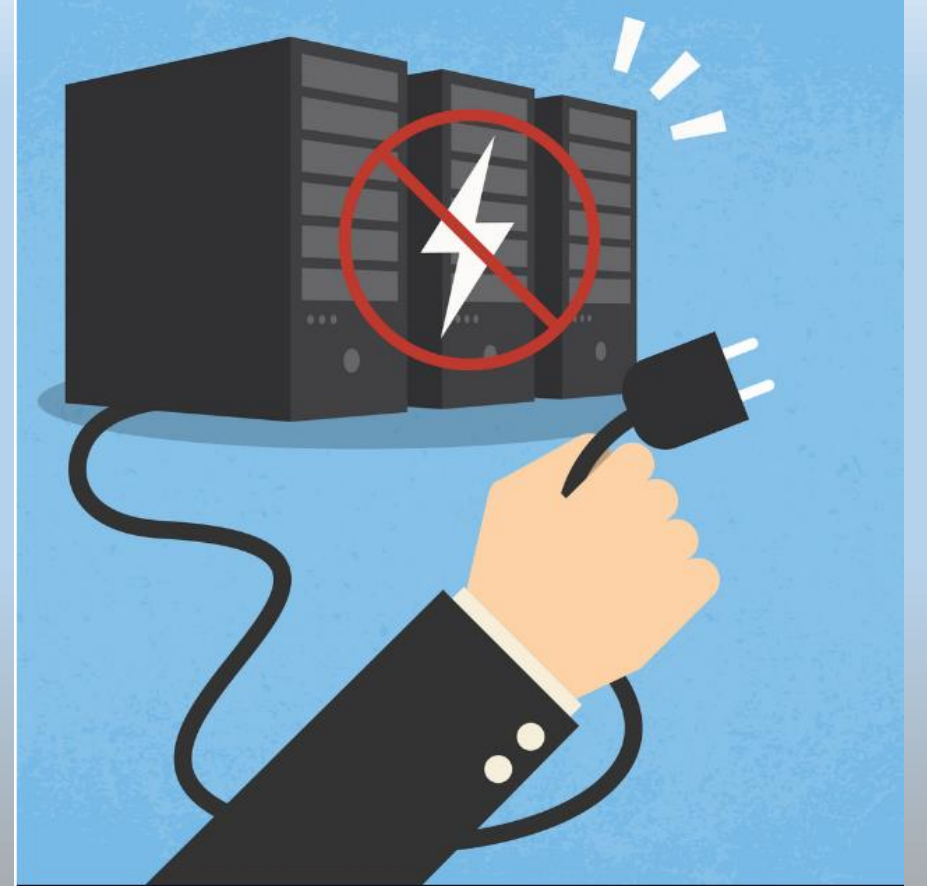


SONUÇ



**KRİPTO PARA YATIRIMLARI YOĞUN DİKKAT VE İNCELEME
GEREKTİRMEKTEDİR.**

**YATIRIMLARINIZIN VE KAZANÇLARINIZIN
FİŞİNİ ÇEKTİRMEYİN.**





Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi

Bilgi Sistem İşletim Destek K.lığı

**KRİPTO PARA VE
BLOCKCHAIN**