

KRİPTO VARLIK PİYASASI E-BÜLTENİ

SAYI: 8

30/03/2026 – 06/04/2026



TÜRKİYE SERMAYE PİYASALARI BİRLİĞİ

Büyükdere Caddesi
No.173 1. Levent Plaza
A Blok Kat:4 34394
Levent / İstanbul

+90 212 280 8567
+90 212 280 8589
info@tspb.org.tr
www.tspb.org.tr



Küresel piyasalarda bu haftada; veri ve haber akışı bakımından nispeten zayıf bir tablo hakim olurken, Orta Doğu kaynaklı jeopolitik risklerin enerji fiyatları üzerindeki etkisiyle birlikte, Amerika Birleşik Devletleri Merkez Bankası (Federal Reserve- FED) öncülüğünde merkez bankalarının genel olarak şahin politikalar izlemeye devam edebileceğine yönelik beklentiler artış gösterdi. Özellikle hafta ortasına doğru Orta Doğu'daki jeopolitik gerilimlerin bir miktar zayıflayabileceğine yönelik beklentiler artış gösterse de gerilimin yeniden tırmanabileceğine yönelik fiyatlamalar piyasalar tarafından yakından takip edildi.

Geçtiğimiz hafta Euro bölgesi tüketici enflasyonu yüzde 2,5 olarak açıklandı. Eurostat tarafından yayımlanan bu veriler kapsamında, enerji maliyetlerindeki yukarı yönlü hareketliliğin enflasyon oranının yüzde 1,9 seviyesinden yüzde 2,5 seviyesine yükselmesinde etkili olduğu değerlendirildi.

ABD'de Çalışma İstatistikleri Bürosu tarafından Mart ayına ilişkin istihdam verileri yayımlandı. Açıklanan verilere göre, tarım dışı istihdam 178 bin kişi artış gösterdi. Piyasa beklentisi 65 bin seviyesinde bulunurken, Şubat ayında açıklanan zayıf veri sonrasında tarım dışı istihdamdaki yukarı yönlü seyir dikkat çekti. Beklentilerin oldukça üzerinde gelen veri, iş gücü piyasasının dirençli seyrini koruduğunu göstermektedir.

Çarşamba günü ABD'nin imalat sektörünün görünümünü ortaya koyan ISM İmalat Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI) verileri açıklandı. Buna göre, imalat PMI geçtiğimiz aya ait 52,4 seviyesinden 52,7 seviyesine yükselerek Ağustos 2022'den bu yana görülen en yüksek seviyesine ulaştı.

ABD Enerji Bilgi İdaresi (Energy Information Administration- EIA) tarafından Çarşamba günü yapılan açıklamaya göre, 27 Mart'ta sona eren haftada ham petrol stokları 5,5 milyon varil artarak 461,6 milyon varile ulaştı.

Uluslararası Para Fonu (IMF) tarafından Perşembe günü yayımlanan raporda, tokenizasyonun finansal piyasalar üzerindeki net etkisinin belirsiz olduğu ifade edildi. Raporda, atomik ödeme ve şeffaf işlemlerin geleneksel riskleri azaltmaya katkı sağlayabileceği, ancak hız ve otomasyonun yeni riskleri de beraberinde getirdiği belirtildi. Raporda, özellikle sistem

hataları veya siber risklerin daha geniş etki yaratabileceği vurgulanırken, net hukuki tanımlar, risk yönetimi standartları ve uluslararası uyum ihtiyacı öne çıkarıldı.

Google Quantum AI tarafından yapılan değerlendirmelerde, kuantum bilgisayarların özellikle açık anahtarlı kriptografi temelli dijital imza algoritmalarını (örneğin ECDSA ve RSA) çözümlenebilir potansiyeline dikkat çekilerek, bu durumun yalnızca kripto varlık sistemlerini değil, internet güvenliği, finansal altyapılar ve dijital kimlik doğrulama mekanizmaları dahil olmak üzere geniş bir ekosistemi etkileyebileceği belirtilmiştir. Bu çerçevede, kuantum sonrası kriptografi standartlarına geçişin uzun ve karmaşık bir süreç olduğu vurgulanarak, 2029 yılına kadar kademeli bir dönüşümün tamamlanmasının hedeflendiği; ayrıca 'store now, decrypt later' riski kapsamında bugün güvenli kabul edilen verilerin gelecekte çözülebileceği göz önünde bulundurularak, geçiş hazırlıklarının gecikmeksizin başlatılmasının kritik olduğu ifade edilmiştir.

Merkeziyetsiz finans (DeFi) protokolü DRIFT, Solana ağı üzerinde gerçekleşen bir siber saldırıya maruz kaldı. CertiK Alert ve Lookonchain tarafından paylaşılan verilere göre, olay kapsamında oluşan kaybın 136 milyon dolar ile 270 milyon dolar arasında olduğu tahmin edilmektedir. Saldırının, protokolün işlem yetkisine sahip çoklu imza (multisig) yapısındaki beş imzacıdan ikisinin ele geçirilmesiyle başladığı ve bu durumun yönetim kontrolünün saldırganlar tarafından devralınmasına yol açtığı belirtilmektedir.

Yönetim kontrolünün ele geçirilmesinin ardından, protokoldeki kripto varlıkların büyük ölçüde USDC adlı stabil kripto varlığa dönüştürüldükten sonra Ethereum ağına köprülenerek farklı cüzdanlara aktarıldığı belirtildi. Blokzincir analiz şirketleri Elliptic ve TRM Labs tarafından yapılan değerlendirmelerde, fon hareketlerinde Tornado Cash gibi gizlilik artırıcı araçların kullanılması ve işlem kalıpları dikkate alınarak saldırının Kuzey Kore bağlantılı olabileceği yönünde bulgular bulunduğu belirtilmektedir. Bu durum, DeFi protokollerinde yaygın olarak kullanılan çoklu imza yapılarının, yeterli güvenlik ve dağıtım sağlanmadığında önemli bir zafiyet oluşturabileceğini ortaya koymaktadır.

Perşembe günü yayımlanan veriler kapsamında, madencilik firması Riot Platforms'un zorlu piyasa koşulları nedeniyle ilk çeyrekte 3778 adet Bitcoin satışı gerçekleştiği belirtildi.

Coinglass tarafından Cuma günü yayımlanan bir rapora göre, 2026 yılının ilk çeyreğinde kripto

varlıkların türev piyasasındaki işlem hacmi 18,6 trilyon dolar seviyesine ulaşırken, spot piyasalardaki işlem hacmi 1,94 trilyon dolar seviyesinde açıklandı. Türev piyasaların toplam hacim içerisindeki yüksek payı, fiyat oluşumunun büyük ölçüde kaldıraçlı pozisyonlar üzerinden şekillendiğini göstermektedir.

HAFTANIN ÖNE ÇIKAN GELİŞMELERİ (30 MART - 6 NİSAN)

Orta Doğu kaynaklı jeopolitik gerilimin başlamasından bu yana yaklaşık 1 ay geride kalırken, enerji fiyatlarındaki hareketlilik bu hafta da yakından takip edildi. Özellikle Euro bölgesinde enerji fiyatlarının etkisiyle enflasyonist baskıların kalıcılık gösterebileceğine yönelik haber akışları ile birlikte, FED yetkililerinden de enerji fiyatlarındaki artışın ekonomi üzerindeki etkisinin zaman alabileceği ve bu nedenle "bekle-gör" politikasının daha uygun olabileceği yönündeki açıklamalar takip edildi. Geçtiğimiz hafta gerilimin bir miktar zayıflayabileceğine yönelik beklentilerin artmasıyla birlikte, New York Borsası'nda pozitif

bir seyir izlendi. Endeks bazında değerlendirildiğinde, S&P 500 Endeksi yüzde 3,4, NASDAQ Endeksi yüzde 4,4 ve Dow Jones Endeksi yüzde 3 oranında yükseliş kaydetti. Kripto varlık piyasasında ise haber ve veri akışı bakımından belirsizlik ortamının hakim olduğu bir hafta etkili oldu. Bazı kripto varlıklarda yukarı yönlü hareketler gözlemlense de piyasanın istikrar arayışıyla birlikte volatilitenin yüksek seyrettiği anlar görüldü. Hafta sonu gerçekleşen yukarı yönlü hareketlilikle birlikte Bitcoin haftayı yüzde 4,6, Ethereum ise yüzde 6,70 oranında yükselişle tamamladı.

GELECEK HAFTAYA BAKIŞ (6 NİSAN – 13 NİSAN)

Gelecek hafta küresel piyasalar açısından, enerji fiyatlarındaki hareketliliğin yanı sıra veri akışının yoğun olduğu bir takvim takip ediliyor olacak. Gözler, ABD'den gelecek enflasyon ve büyüme verileri ve FED'in son toplantı tutanaklarına çevrildi. Yatırımcılar, hem farklı enflasyon göstergelerini hem de ekonomik büyüme verilerini yakından izleyerek para politikası beklentilerini şekillendirecek. Ayrıca enerji fiyatları ve jeopolitik risklere yönelik haber akışları takip edilmeye devam edilecek.

Kripto Varlık Takvimi:

- 06.04.2026-Hyperliquid (HYPE)-Kripto varlık kilit açılışı
- 07.04.2026-Render (RENDER)- RNP-023 İkinci oylaması bitışı
- 08.04.2026-Stable (STABLE)-Kripto varlık kilit açılışı
- 09.04.2026-Theta Network (THETA)-Ask me Anything (AMA)

KRİPTO VARLIĞA DAYALI BORSA YATIRIM FONLARI

Bitcoin: 22,2 milyon USD

30.03.2026-02.04.2026 tarihleri arasında Bitcoin ETF'lerine 22,2 milyon USD seviyesinde net giriş gerçekleşmiştir.

Ethereum: -42 milyon USD

30.03.2026-02.04.2026 tarihleri arasında Ethereum ETF'lerinden 42 milyon USD seviyesinde net çıkış gerçekleşmiştir.

Kaynak: <https://farside.co.uk/> (ABD piyasalarında işlem gören Blackrock, Fidelity, Bitwise, Ark Invest, Franklin, Valkyrie, VanEck, WisdomTree ve Grayscale ETF'lerini kapsamaktadır).

EN ÇOK YÜKSELEN/DÜŞENLER (HAFTALIK)

Tablo 1: En Çok Yükselenler

Proje İsmi	Sembol	Yükseliş Oranı
Algorand	ALGO	%48.10↑
MemeCore	M	%22.90↑
Venice Token	VVV	%10↑
VeChain	VET	%9.80↑
Render	RENDER	%9.50↑

Tablo 2: En Çok Düşenler

Proje İsmi	Sembol	Düşüş Oranı
Siren	SIREN	%65.50↓
Worldcoin	WLD	%12.50↓
Midnight	NIGHT	%12.60↓
Ethena	ENA	%11.40↓
Chiliz	CHZ	%10.40↓

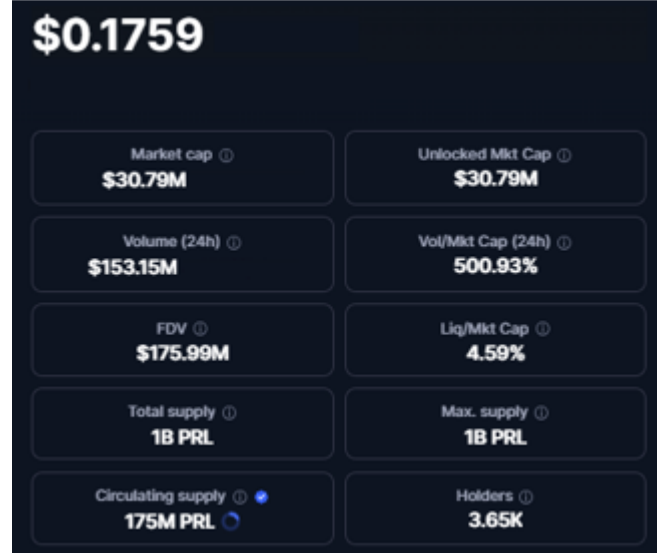
Kaynak: <https://coinmarketcap.com/> 06.04.2026 saat 10:00 itibarıyla piyasa değeri açısından ilk 100'de yer alan kripto varlıklar esas alınmıştır.

YENİ LİSTELENEN KRİPTO VARLIKLAR

Perle (PRL)

Blokzincir tabanlı bir altyapı üzerinden yapay zekâ modellerinin ihtiyaç duyduğu yüksek kaliteli ve doğrulanabilir veri üretimini hedefleyen bir projedir. Projenin teknik dokümanında (whitepaper) belirtildiği üzere, Solana ağı üzerinde konumlanmakta olup, alanında uzman katkı sağlayıcıları ile kurumları bir araya getirerek veri etiketleme (data labeling), doğrulama ve kalite kontrol süreçlerini zincir üzerinde kayıt altına almaktadır. Bu sayede her bir veri girdisinin kaynağı geriye dönük olarak izlenebilir hale gelmekte, aynı zamanda katkı sağlayıcıların performansı ölçülerek güvene dayalı bir veri üretim modeli oluşturulmaktadır. Teknik doküman da özellikle mevcut veri etiketleme pazarlarında görülen düşük kalite, doğrulanamayan katkı sağlayıcı profilleri ve şeffaflık eksikliği gibi sorunlara dikkat çekilmekte olup bu sorunları doğrulanmış uzman katkısı ve zincir üstü kayıt mekanizması ile çözmeyi hedeflediği ifade edilmektedir.

Görsel 1: Perle (PRL) Kripto Varlığı Piyasa Değeri ve Arz Bilgileri



Kaynak: <https://coinmarketcap.com/currencies/perle/>

CoinMarketCap verilerine göre 6 Nisan 2026 tarihi itibarıyla Perle (PRL) kripto varlığı yaklaşık 0,1759 dolar seviyesinde fiyatlanmaktadır. Söz konusu kripto varlığın piyasa değerinin yaklaşık 30,79 milyon dolar olduğu görülmektedir. Son 24 saatlik işlem hacmi yaklaşık 153,15 milyon dolar seviyesinde gerçekleşmiş olup, işlem hacminin piyasa değerine oranı %500,93 düzeyindedir. PRL kripto varlığının toplam arzı ve maksimum arzı 1 milyar adet olarak belirtilmekte olup, dolaşımdaki arzın yaklaşık 175 milyon adet

seviyesinde bulunduğu belirtilmektedir. Tam seyreltilmiş değerinin (Fully Diluted Valuation – FDV) ise yaklaşık 175,99 milyon dolar

seviyesinde olduğu gözlemlenmektedir. Kripto varlığın yaklaşık 3,65 bin yatırımcı tarafından tutulduğu görülmektedir.

TÜRKİYE'DEKİ PLATFORMLARIN TOPLAM İŞLEM HACMI (GÜNLÜK MİLYON USD)

Tablo 3: Türkiye'deki Platformların Toplam İşlem Hacmi

Platform	Hacim	
	30.03.2026	06.04.2026
Binance TR	145	231
Paribu	123	125
BtcTurk	56	78

30.03.2026 – 06.04.2026 tarihleri saat 10:00 itibarıyla yalnızca CoinMarketCap üzerinde yer alan platformlara ilişkin verilerden yararlanılmıştır.

30.03.2026 – 06.04.2026 tarihleri saat 10:00 itibarıyla CoinMarketCap üzerinde yer alan platformlara ilişkin veriler esas alınarak yapılan incelemede, Türkiye'de faaliyet gösteren kripto varlık alım satım platformlarının günlük işlem hacimlerinde genel olarak artış yönlü bir seyir izlendiği gözlemlenmiştir. Binance TR

platformunun günlük işlem hacmi 145 milyon dolardan 231 milyon dolara yükselmiş olup yaklaşık %59,31 oranında artış göstermiştir. Paribu platformunun işlem hacmi 123 milyon dolardan 125 milyon dolara yükselerek yaklaşık %1,63 oranında sınırlı bir artış kaydetmiştir. BtcTurk platformunun ise günlük işlem hacmi 56 milyon dolardan 78 milyon dolara yükselmiş olup yaklaşık %39,29 oranında artış gerçekleşmiştir.

Genel görünüm itibarıyla söz konusu üç platformun toplam günlük işlem hacmi incelenen dönemde 324 milyon dolardan 434 milyon dolara yükselmiş olup toplamda yaklaşık %33,95 oranında artış gerçekleşmiştir. Genel çerçevede Türkiye kripto varlık piyasasında işlem hacimlerinin artış yönlü bir eğilim sergilediği ve yukarı yönlü bir seyir izlediği gözlemlenmiştir.

GLOBAL PLATFORMLARIN TOPLAM İŞLEM HACMI (GÜNLÜK MİLYAR USD)

Tablo 4: Global Platformların Toplam İşlem Hacmi

Platform	Hacim		Kayıtlı Genel Merkez
	30.03.26	06.04.26	
Binance	5.53	5.57	Cayman Adaları
Bybit	1.13	1.32	Dubai, BAE
OKX	1.29	1.06	Seyşeller
Coinbase	1.05	0.98	ABD
Upbit	0.76	0.81	Güney Kore

30.03.2026 – 06.04.2026 tarihleri saat 10:00 itibarıyla yalnızca CoinMarketCap'te yer alan platformlara ilişkin verilerden yararlanılmıştır.

30.03.2026 – 06.04.2026 tarihleri saat 10:00 itibarıyla CoinMarketCap üzerinde yer alan platformlara ilişkin veriler esas alınarak yapılan incelemede, küresel ölçekte faaliyet gösteren kripto varlık alım satım platformlarının günlük işlem hacimlerinde farklı yönlerde değişimler gözlemlenmiştir. Binance platformunun günlük işlem hacmi 5,53 milyar dolardan 5,57 milyar

dolara yükselmiş olup yaklaşık %0,72 oranında artış göstermiştir. Bybit platformunun işlem hacmi 1,13 milyar dolardan 1,32 milyar dolara yükselerek yaklaşık %16,81 oranında artış kaydetmiştir. OKX platformunun günlük işlem hacmi 1,29 milyar dolardan 1,06 milyar dolara gerilemiş olup yaklaşık %17,83 oranında düşüş gerçekleşmiştir. Coinbase platformunun işlem hacmi 1,05 milyar dolardan 0,98 milyar dolara gerileyerek yaklaşık %6,67 oranında düşüş göstermiştir. Upbit platformunun ise günlük işlem hacmi 0,76 milyar dolardan 0,81 milyar dolara yükselmiş olup yaklaşık %6,58 oranında artış gerçekleşmiştir.

Genel görünüm itibarıyla söz konusu beş platformun toplam günlük işlem hacmi incelenen dönemde 9,76 milyar dolardan 9,74 milyar dolara gerilemiş olup toplamda yaklaşık %0,20 oranında sınırlı bir düşüş gerçekleşmiştir. Platformlar bazında farklılaşmalar dikkat çekmekle birlikte, genel çerçevede küresel kripto varlık piyasasında işlem hacimlerinin yatay bir seyir izlediği gözlemlenmiştir.

1. Dağıtık Defter Teknolojisi (Distributed Ledger Technology-DLT)

İşlem kayıtlarının ve durum verilerinin, dağıtık işleme ve depolama olanağı sağlanarak merkezi bir otoriteye ihtiyaç duyulmaksızın; eş katılımcıların işlettiği düğümlerden oluşan bir ağ tarafından mutabakatla doğrulandıktan sonra yine düğümlerde kopyalarının tutulduğu teknolojiyi ifade eder. Diğer bir ifadeyle, dağıtık defter teknolojisi; verilerin merkezi bir otorite olmaksızın birden çok noktada saklandığı, her katılımcının defterin bir kopyasına sahip olduğu ve yapılan değişikliklerin ağ katılımcıları tarafından ortak mutabakatla doğrulanarak değiştirilemez şekilde kaydedildiği bir teknolojidir. Blokzincir, dağıtık defter teknolojisinin en yaygın kullanılan uygulamalarından biridir.

2. Blok (Block)

Blokzincir teknolojisinde, işlemlerin ve kayıtların belirli aralıklarla bir araya getirilerek kriptografik yöntemlerle güvence altına alındığı, önceki bloklarla bağlantı kuracak şekilde zincir halinde ilerleyen ve dağıtık defter yapısının temelini oluşturan veri birimidir.

Blokzincir (Blockchain)

Blokzincir, verilerin dijital ortamda şifrelenerek kaydedildiği merkeziyetsiz bir tür dijital defterdir. Bu defterde, yapılan işlemlerin tümü birer blok olarak kaydedilir ve her blok, önceki bloğun bir kaydını içerir. Böylece bloklar birbirine zincire benzer şekilde bağlanır ve genellikle herkesin erişebileceği bir şekilde güvenli olarak saklanır. Ancak özel blokzincirlerde erişim kısıtlanmış olabilir. Blokzincirin önemi, verilerin şeffaf ve değiştirilemez olması yani bir işlem kaydedildiğinde, onu değiştirmenin veya silmenin neredeyse imkânsız olmasından kaynaklanmaktadır. Blokzincir, merkezi bir otoriteye ihtiyaç duymadan, açık blokzincirlerde herkesin doğrulama yapabileceği bir yapıya sahipken, özel zincirlerde doğrulama yalnızca yetkilendirilmiş kişilerle sınırlı olabilir.

3. Kripto Varlık (Crypto Asset)

Dağıtık defter teknolojisi veya benzer bir teknoloji kullanılarak elektronik olarak oluşturulup saklanabilen, dijital ağlar üzerinden dağıtım yapılan ve değer veya hak ifade edebilen gayri maddi varlıkları ifade eder.

4. Koin (Coin)

Kripto varlıklar temel olarak koin ve token olarak iki ana gruba ayrılmakta olup, kendi blokzincir

ağına sahip olan, işlemlerin doğrulanması ve ağın güvenliğinin sağlanmasına katkıda bulunan ve başka bir blokzincire bağlı olmaksızın çalışan kripto varlıklar koin olarak adlandırılır. (Bitcoin, Ethereum vb.)

5. Token (Token)

Kendine ait bir dağıtık defter ağı bulunmaksızın, mevcut bir dağıtık defter teknolojisi üzerinde akıllı sözleşmeler aracılığıyla oluşturulan, belirli bir ekosistem içinde değer, hizmet veya hakkı temsil eden kripto varlıkları ifade eder.

6. Stabil Kripto Varlık (Stablecoin)

Bir veya birden fazla resmî para birimi de dahil olmak üzere başka bir değere, hakka veya bunların birleşimine referans vererek istikrarlı bir değeri korumayı amaçlayan kripto varlıklardır. (Tether, Circle vb.) Bu varlıklar, değerlerini korumak amacıyla genellikle rezerv varlıklarla desteklenmekte veya algoritmik mekanizmalar aracılığıyla arz-talep dengesi üzerinden yönetilmektedir. Kripto varlık piyasalarında fiyat oynaklığını azaltmak, işlem ve transfer aracı olarak kullanılmak ve likidite sağlamak amacıyla da kullanılmaktadır.

7. Alternatif Kripto Varlık (Altcoin)

Bitcoin dışındaki tüm kripto varlıkları tanımlamak için kullanılan terimdir. Genellikle Bitcoin'e alternatif olarak geliştirilmiş, farklı teknolojik altyapılar, işlevler veya kullanım amaçları sunan kripto varlıkları ifade eder. (Örn; Ethereum, Solana, Ripple vb.) Alternatif kripto varlıklar, kendi blokzincirlerine sahip olabileceği gibi, mevcut bir blokzincir üzerinde çalışan tokenler olarak da karşımıza çıkabilmektedir. Altcoin kavramı teknik bir sınıflandırma olmaktan ziyade, piyasa pratiğinde kullanılan genel bir ayrımı ifade etmektedir.

8. Bitcoin (Bitcoin)

2008 yılında Satoshi Nakamoto takma adını kullanan anonim bir kişi veya grup tarafından geliştirilen Bitcoin, merkeziyetsiz yapısıyla ortaya çıkan ilk kripto varlıktır. Bitcoin, herhangi bir merkezi otoriteye bağlı olmadan kullanıcılar arasında doğrudan dijital değer transferine imkân sağlar. Blokzincir teknolojisi üzerine inşa edilen Bitcoin, bu teknolojinin ilk ve en yaygın kullanım örneği olarak kabul edilmekte olup, toplam arzı 21 milyon adet ile sınırlıdır. 2026 yılı itibarıyla bu arzın yaklaşık %93'ü dolaşıma girmiştir. Ayrıca, bazı ülkelerde yasal ödeme aracı olarak kabul edilmesi ve çeşitli kurumlar tarafından rezerv varlık olarak tutulabilmesi,

Bitcoin'in finansal sistemdeki rolünün genişlediğine işaret etmektedir.

9. Ethereum (Ethereum)

Ethereum, merkeziyetsiz uygulamaların geliştirilmesine olanak tanıyan, akıllı sözleşmeleri destekleyen ve kendi kripto varlık birimi olan Ether (ETH) ile çalışan açık kaynaklı bir blokzincir platformudur. Ethereum, akıllı sözleşmeleri

destekleyen programlama dili ve dağıtık hesaplama altyapısıyla, geliştiricilerin merkeziyetsiz uygulamalar oluşturmaya olanak tanır. Bitcoin'den farklı olarak, yalnızca dijital bir değer transfer aracı olmakla kalmayıp, aynı zamanda programlanabilir işlemler ve akıllı sözleşmeler yoluyla finans, oyun ve dijital varlık yönetimi gibi çeşitli kullanım alanlarına sahiptir.

HAFTANIN KONUSU: BITCOIN'DE ÖNEMLİ GÜNLER VE TARİHSEL DÖNÜM NOKTALARI

Bitcoin'in ortaya çıkışından günümüze uzanan gelişim süreci, kronolojik bir çerçevede ele alınarak, teknolojik ilerlemeler, piyasa dinamikleri ve kurumsal benimsenme düzeyi dikkate alınmak suretiyle değerlendirilmiştir. Bu kapsamda söz konusu süreç, analitik bütünlük sağlamak amacıyla üç ana dönem altında sınıflandırılmıştır.

Doğuş ve İlk Kullanım Dönemi (2009–2012)

Bitcoin ağı, Satoshi Nakamoto tarafından oluşturulan Genesis Block ile 3 Ocak 2009 tarihinde faaliyete geçti. İlk bloğa eklenen "The Times 03/Jan/2009 Chancellor on brink of second bailout for banks" mesajı, 2008 küresel finansal krizine gönderme olarak yorumlandı ve Bitcoin'in aracıya ihtiyaç duymayan, krizlere dayanıklı bir dijital para sistemi olarak tasarlandığını ortaya koydu. Sınırlı arzı ve doğrudan işlem mekanizması, Bitcoin'i geleneksel finansal araçlardan ayıran temel özellikler olarak öne çıkardı.

12 Ocak 2009 tarihinde Satoshi Nakamoto tarafından Hal Finney'e gerçekleştirilen 10 BTC transferi, Bitcoin ağına kaydedilen ilk işlem olarak kabul edilmektedir.

Bitcoin, 22 Mayıs 2010 tarihinde ekonomik değer taşıyan bir varlık olarak ilk kez kullanıldı. Laszlo Hanyecz'in 10.000 Bitcoin karşılığında satın aldığı iki pizza, Bitcoin'in yalnızca dijital bir deney olmaktan çıkarak gerçek bir değişim aracı olabileceğini gösterdi. Bu olay, Bitcoin'in pratik kullanım alanlarının genişlemesinde bir dönüm noktası olarak kabul edilmektedir.

Bir diğer önemli gelişme ise 28 Kasım 2012'de gerçekleşen ilk halving¹ oldu ve halving

neticesinde blok ödülü 50 Bitcoin'den 25 Bitcoin'e düştü. Bitcoin protokolü gereği yaklaşık dört yılda bir gerçekleşen bu mekanizma, yeni Bitcoin arz artış hızının azalmasını sağlamaktadır. Bu sınırlı arz, Bitcoin'in değer saklama aracı olarak tercih edilmesinde kritik rol oynamış ve enflasyon kontrolünü sağlayan ekonomik modelin temelini oluşturmuştur.

Piyasa Olgunlaşması ve Kurumsal İlginin Başlangıcı (2013–2021)

2013 yılı, Bitcoin'in daha geniş yatırımcı kitlesi tarafından tanınmaya başladığı ilk dönemdir. Bunun başlıca nedeni, Bitcoin'in fiyatının hızlı bir yükseliş göstererek 1.000 dolar seviyesine yaklaşması ve medyada yoğun şekilde yer almasıydı. Artan görünürlük, Bitcoin'in teknoloji çevrelerinin ötesinde finansal piyasalarda da takip edilen bir varlık haline gelmesini sağladı ve alternatif bir yatırım aracı olarak önem kazandı.

Bitcoin piyasasının ilk büyük güven testi ise, Şubat 2014'te Mt. Gox borsasının çökmesi ile yaşandı. O dönemde Bitcoin işlemlerinin büyük kısmı bu platform üzerinden gerçekleşiyordu. Yatırımcıda oluşan güven kaybı ve piyasa dalgalanmaları, güvenlik altyapıları ve düzenlemelerin önemini ortaya çıkardı. Bu olay, kripto varlık piyasasında şeffaflık ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinin zorunlu olduğunu gösterdi.

Bitcoin, ilk kez Aralık 2017'de, 20.000 dolara kadar çıkarak, finansal piyasalardaki görünürlüğünü arttırdı. Aynı dönemde Chicago Mercantile Exchange platformunun başlattığı Bitcoin vadeli işlemleri, Bitcoin'in geleneksel finansal piyasalara entegrasyonunda önemli bir adım oldu. Bu sayede kurumsal yatırımcıların

olarak tanımlanır. Ödül yarılanması 210.000 blokta bir tekrarlanır ve yaklaşık dört yılda bir (2012, 2016, 2020, 2024) gerçekleşir.

¹ Halving (Yarılanma): Her 10 dakikada bir gerçekleşen yeni Bitcoin üretiminin, belirli dönemlerde yarı yarıya azalması Halving yani madencilere verilen Blok Ödülü Yarılanması

Bitcoin'e erişimi kolaylaştı ve piyasa likiditesi arttı.

2021 yılı, Bitcoin açısından kurumsal benimsenmenin hızlandığı bir dönem oldu. Tesla bilançosuna Bitcoin eklediğini duyurdu. MicroStrategy ise nakit rezervlerinin bir kısmını Bitcoin'e dönüştürdü. Artan kurumsal ilgi, Bitcoin'in 10 Kasım 2021'de yaklaşık 69.000 dolar seviyesine ulaşmasını sağladı ve yaygın olarak kabul gören bir yatırım aracı olarak konumunu güçlendirdi. Aynı yıl El Salvador'un Bitcoin'i yasal ödeme aracı olarak kabul etmesi, Bitcoin'in sadece yatırım aracı değil, aynı zamanda alternatif bir ödeme sistemi olarak da değerlendirildiğini gösterdi.

Kurumsallaşma ve Finansal Entegrasyon Süreci (2022 ve Sonrası)

2022 sonrası, Bitcoin açısından hem kurumsal hem de teknolojik açıdan önemli gelişmeler yaşandığı bir dönem oldu. 2023 yılında Bitcoin ağında Ordinals ve NFT'ler kullanıma sunuldu. Bu gelişme, Bitcoin'in yalnızca değer saklama aracı olmanın ötesine geçerek blokzincir üzerinde yenilikçi uygulamaların da merkezi haline geldiğini gösterdi.

ABD Menkul Kıymetler ve Borsa Komisyonu'nun (SEC) Ocak 2024'te onayladığı Spot Bitcoin ETF başvuruları, kurumsal yatırımcıların Bitcoin'e erişimini kolaylaştırdı ve Bitcoin'in finansal sistemle entegrasyonuna önemli bir adım oldu. Spot Bitcoin ETF'leri, Bitcoin'in geleneksel

finansal sistem içinde bir yatırım aracına dönüşmesinin önünü açtı. Ayrıca, BlackRock, Fidelity ve Grayscale gibi büyük varlık yönetim şirketlerinin Bitcoin ETF ürünlerini piyasaya sunması, kurumsal katılımın artmasına ve piyasa likiditesinin güçlenmesine katkı sağladı.

2025 ve 2026 yıllarında Bitcoin'in piyasa döngüleri ve makroekonomik koşullara duyarlılığının arttığı gözlemlenmiştir. Fiyat dalgalanmaları ve ulaşılan tarihsel zirveler, Bitcoin'in dönem dönem geleneksel piyasa eğilimleriyle korelasyon gösterebildiğini ortaya koymuştur. Bunun yanı sıra, 2026 yılında Bitcoin ağının hashrate²'inde gözlemlenen düşüşler, madencilik maliyetleri ve enerji koşullarının sektör üzerindeki etkisinin daha belirgin hale geldiğine işaret etmiştir.

Bitcoin'deki dönüm noktaları, başlangıçta teknoloji odaklı bir deney olarak ortaya çıkan sürecin, zamanla kurumsal yatırımcıların ilgisini çekmesi ve finansal sistemle bütünleşmesiyle belirginleşti. Genesis Block'un oluşturulması, ilk gerçek Bitcoin işlemi, halving'ler, kurumsal alımlar ve Spot Bitcoin ETF onayları gibi kritik gelişmeler, Bitcoin'in dijital para birimi olmanın ötesinde, değer saklama ve yatırım aracı olarak küresel finansal sistemde kendine sağlam bir konum edinmesini sağladı. Bugün, bu tarihsel gelişmeler, Bitcoin'in kurumsal portföylerde etkin bir şekilde yer almasına ve finansal piyasalarda giderek artan ölçüde kabul görmesine temel oluşturmaktadır.

² Hashrate (Hash Oranı): Kripto varlığın blokzincir ağındaki

işlem gücünün bir ölçüsüdür.

KRİPTO VARLIK PİYASASI E-BÜLTEN

TSPB Adına İmtiyaz Sahibi

Serdar Sürer

Genel Sekreter

Genel Yayın Yönetmeni

Serdar Sürer

Genel Sekreter

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Elif Gönençer

Genel Sekreter Yardımcısı

Editör

Meltem Çağlar Çakmak

Müdür / Finansal Teknolojiler ve Dijital Dönüşüm Müdürlüğü

Editör Yardımcısı

Utku Deniz

Uzman / Finansal Teknolojiler ve Dijital Dönüşüm Müdürlüğü

İçerik

Azat Bolcal

Müdür Yardımcısı / Finansal Teknolojiler ve Dijital Dönüşüm Müdürlüğü

Utku Deniz

Uzman / Finansal Teknolojiler ve Dijital Dönüşüm Müdürlüğü

Cemre Doğan

Uzman / Finansal Teknolojiler ve Dijital Dönüşüm Müdürlüğü

Ecem Baskı

Uzman / Finansal Teknolojiler ve Dijital Dönüşüm Müdürlüğü

[Bu yayınımıza www.tspb.org.tr adresinden ulaşabilirsiniz.](http://www.tspb.org.tr)

[Bilgi için: kvhs@tspb.org.tr](mailto:kvhs@tspb.org.tr)

Kripto Varlık Piyasası E-Bülteni, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği (TSPB) tarafından bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır. Bu bültende yer alan her türlü bilgi, değerlendirme, yorum ve istatistikî değerler, hazırlandığı tarih itibarıyla güvenilirliğine inanılan kaynaklardan elde edilerek derlenmiştir. Bilgilerin hata ve eksikliğinden ve ticari amaçla kullanılmasından doğabilecek zararlardan TSPB hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmemektedir. Raporda yer alan bilgiler referans gösterilmek şartıyla izinsiz yayınlanabilir.

Yasal Uyarı:

Bu bültende yer alan bilgi, değerlendirme ve yorumlar genel nitelikte olup, hiçbir şekilde yatırım tavsiyesi değildir ve yatırım danışmanlığı kapsamında değerlendirilmemelidir. Bülten kapsamındaki görüş, analiz ve veriler yalnızca bilgilendirme amacı taşımakta olup, herhangi bir yatırım aracının alım, satım veya elde tutulmasına yönlendirmemektedir ve öneri niteliğinde değildir. Söz konusu içerikler, yatırımcıların risk ve getiri tercihleri ile mali durumları dikkate alınmadan hazırlanmıştır. Paylaşılan verilerin doğruluğu ve güncelliği konusunda garanti verilmemektedir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yalnızca mevzuatla belirlenen kriterleri sağlayan yatırımcılara, Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yetkilendirilmiş şirketlerle imzalanacak Yatırım Danışmanlığı Sözleşmesi çerçevesinde sunulabilir.

© Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği, tüm hakları saklıdır.

KAYNAKÇA

<https://www.aa.com.tr/tr/ekonomi/kuresel-piyasalar-yogun-veri-gundemine-odaklandi/3891385>
<https://www.aminagroup.com/research/2026-outlook-institutional-adoption-regulation-and-market-structure>
<https://www.binance.com/en/square/post/554551>
<https://www.blockchain.com/explorer/blocks/btc>
<https://www.bloomberght.com/abd-de-tarim-disi-istihdam-mart-ta-beklentileri-asti-3773739>
<https://www.cmegroup.com/articles/2025/celebrating-bitcoins-16th-birthday-a-look-at-achievements-in-the-crypto-space.html>
<https://www.coinmarketcap.com/academy/article/imf-warns-tokenization-speeds-up-financial-risk>
<https://www.coinmarketcap.com/academy/glossary/genesis-block>
<https://www.coinmarketcap.com/currencies/bitcoin/historical-data/>
<https://www.coinmarketcap.com/currencies/perle/>
<https://www.coinmarketcap.com/rankings/exchanges/>
<https://www.cointelegraph.com/news/binance-derivatives-q1-hyperliquid-enters-top-10-coinglass>
<https://www.cointelegraph.com/news/imf-tokenization-improves-finance-but-introduces-other-risks>
<https://www.cointelegraph.com/news/riot-sells-3778-bitcoin-miners-shift-strategy>
<https://www.perle.gitbook.io/perle-docs>
<https://www.proofofcustody.io/learn/bitcoin-price-history>
<https://www.reuters.com/business/euro-zone-inflation-surges-past-ecb-target-oil-shock-2026-03-31/>
<https://www.reuters.com/business/us-manufacturing-sector-grows-march-supplier-delivery-performance-deteriorates-2026-04-01/>
<https://www.sec.gov/newsroom/speeches-statements/gensler-statement-spot-bitcoin-011023?>
<https://www.webtekno.com/google-kuantum-sonrasi-kripto-hedef-tarihi-acikladi-h214485.html>
<https://cointelegraph.com/news/quantum-computers-need-far-less-power-crack-crypto-says-google>