



2022'de Neler Oldu?

Rapor Hakkında

Bitexen Araştırma Ekibi tarafından hazırlanan bu raporda 2022 yılında hem geleneksel finans piyasalarında doğan ancak kripto para piyasasını etkileyen hem de kripto para piyasasında yer almış önemli gelişmelere ve bu gelişmelerin etkilerine yer verilmiştir. Raporda yer alan gelişmeler dışında da birçok önemli haber akışı gerçekleşmiştir. Raporda yer verilen gelişmeler ve önem derecesi ekosistemde yarattığı etkinin yanında subjektif bir şekilde seçilmiştir.

Yasal Uyarı

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan ve hiçbir şekilde yönlendirici nitelikte olmayan içerik, yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

2022 Yılı Düşüşle Başladı

2022 yılının ilk günlerine 47.000 USD seviyelerinden giriş yapan Bitcoin (BTC) FED'in parasal sıkılaştırma politikalarını hayata geçirmeye başlamasının etkisini diğer birçok finansal varlık gibi hissetmeye başlamıştı. Kasım 2022'de gördüğü yaklaşık 69.000 USD'lik ATH (Tüm zamanların en yüksek seviyesi) noktasından sonra yaklaşık %32 oranında düşüş göstererek yeni yıla 47.000 USD seviyelerinden giriş yapmıştır.

Bitcoin Geleneksel Piyasalarla Birlikte Hareket Etmeye Başladı

Bitcoin (BTC) ile S&P500 ve Nasdaq arasındaki korelasyon, son 18 ayın zirvesine geldi. Bitcoin'in 2020 yılından itibaren geleneksel finans piyasalarıyla çok daha yakın hareket etmeye başladığı görüldü.

Twitter, NFT Profil Resmi Özelliğini Yayına Aldı

Twitter'ın abonelik servisi Twitter Blue, NFT profil resmi özelliğini yayına aldığını duyurdu.

İngiltere'de Kripto Varlık Reklamlarına İlişkin Düzenleme Geldi

İngiltere Hükümeti tarafından kripto varlık reklamlarına ilişkin kuralları pekiştirmeye ve tüketicileri yanıltıcı açıklamalardan korumaya yönelik planlar yayımlandı. Ocak 2022'de Maliye Bakanı olarak görev yapan Rishi Sunak konuya ilişkin, "Kripto varlıklar yeni fırsatlar, insanlara işlem yapmanın ve yatırım yapmanın yeni yollarını sunabilir; ancak tüketicilere yanıltıcı iddialarla ürün satılmaması önemlidir." ifadelerini kullandı.

Türkiye'den Metaverse'e Katılacak İlk Şehir Belli Oldu

Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Mansur Yavaş, "Ankara'mız; Los Angeles, Bari ve Helsinki'den sonra Metaverse'un açık ve birlikte kullanılabilir olması için standartlar geliştiren Open AR Cloud Association'un 4. test şehri oldu." duyurusunda bulundu.

◆ “Bored Ape” NFT Koleksiyonu 2 Milyon USD’lik Soyguna Uğradı

NFT Pazarı OpenSea’de 15 NFT’nin çalındığı duyuruldu. Soygunun ardından OpenSea alım-satım işlemlerini geçici olarak dondurdu.

◆ Ankara Üniversitesi’nde NFT’ye Giriş Dersi Seçmeli Dersler Havuzuna Eklendi

Ankara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Ünüvar, 'NFT'ye giriş' dersinin senato kararıyla genel sosyal seçmeli dersler havuzuna eklendiğini bildirdi.

◆ TOGG ve Avalanche’ın Geliştiricisi Ava Labs Stratejik İş Birliğini Duyurdu

Yerli otomobil şirketi TOGG, Las Vegas’ta düzenlenen 2022 Tüketici Elektroniği Fuarı’nda (CES) Avalanche blokzincir geliştiricisi Ava Labs ile iş birliği yaptığını açıkladı. Ava Labs, iş birliği kapsamında TOGG’a akıllı sözleşmeler ile güvenli ve hızlı mobilite hizmetleri sunabilmesi için geliştirici olarak yardımcı olacağını duyurdu.

◆ El Salvador Başkanı Nayib Bukele Türkiye’ye Geldi

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Bitcoin’i (BTC) yasal para birimi olarak kabul eden El Salvador Başkanı Nayib Bukele ile 20 Ocak’ta bir araya geldi. Bukele, Türkiye’ye gelişini Twitter’den yaptığı bir paylaşım ile duyurdu.

◆ NFT İşlem Hacmi 6.13 Milyar USD’ye Ulaşarak Rekor Kırdı

The Block tarafından yapılan araştırma verilerine göre Ocak 2022’de NFT işlem hacmi 6.13 milyar USD’yi gördü ve tüm zamanların en yüksek seviyesine (ATH) ulaştı. Ocak ayındaki hacim verilerine göre Aralık ayında %129 artış gözlemlendi. NFT pazaryeri OpenSea 3.83 milyar USD, LooksRare 2.04 milyar USD, Magic Garden ise 295 milyon USD işlem hacimlerine sahip platformlar olarak öne çıktı.

ABD'de Bitcoin ile Kara Para Aklama Faaliyetleri Yürüten İki Kişi Tutuklandı

New York kentinin Manhattan bölgesinde 2016 yılında Hong Kong merkezli kripto varlık platformu Bitfinex'in hacklenmesi sırasında çalınan ve şu anda yaklaşık 4.5 milyar USD değerinde olan kripto parayı aklama faaliyetleri yürüttükleri iddiasıyla iki kişi tutuklandı.

Colorado Valisinden Kripto Paralarla Vergi Ödenebileceğine İlişkin Duyuru Geldi

Colorado Valisi Jared Polis, yaptığı açıklamada, Colorado'nun devlet vergileri ve harçları için ödeme olarak kripto para kabul eden ABD'deki ilk eyalet olacağını duyurdu. Polis, "Colorado'da birkaç yıldır kripto para ve blokzincir inovasyonunun merkezi olmak için zemin hazırlıyoruz. Bunu Colorado'nun genel inovasyon ekosisteminin kritik bir parçası olarak görüyoruz." ifadelerini kullandı. ABD'nin Colorado eyaletinde yaşayan Amerikalılar, kripto para birimleriyle eyalet vergilerini ödeyebiliyor. Ödeme PayPal Cryptocurrencies Hub üzerinden gerçekleşiyor.

Söz konusu seçenek, bölge sakinlerinin kişisel gelir vergisi, ticari gelir vergisi, kıdem tazminatı vergisi ve stopaj vergisini ödemek için kripto para kullanmalarına olanak tanıyor. Vergi mükellefleri eyalet vergilerini öderken şu an için BTC, ETH, BCH ve LTC kripto para birimlerini kullanabiliyor.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, 3 Boyutlu Tapu-Kadastro Bilgilerini Dijital Ortama Hazır Hale Getirecek

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, 3 boyutlu tapu-kadastro bilgilerini Metaverse ve akıllı şehirler gibi dijital ortama hazır hale getireceğini açıkladı. Pilot il olarak Amasya seçilerek Metaverse ortamında sunuma hazır hale getirildi.

FED, Üst Düzey Yetkililerin Kripto Satın Almasını Yasakladı

FED, yeni ticaret kuralları kapsamında kurumun üst düzey yetkililerinin bireysel hisse senetleri, tahviller, menkul kıymetler, yabancı para birimleri, emtialar, sektör fonları ve kripto para birimleri satın almasını yasakladı.

Hindistan Kripto Para ve Dijital Varlık Gelirlerinden %30 Vergi Alacağını Duyurdu

Hindistan Maliye Bakanı Nirmala Sitharaman, ülkesinin kripto para birimleri ve diğer dijital varlıklardan elde edilen gelirlere %30 vergi uygulanacağını açıkladı. Bu uygulamanın 1 Nisan'dan itibaren başlayacağı belirtildi. Analistler, Hindistan'da 15 milyon ile 20 milyon arasında kripto para yatırımcısı ve toplam kripto varlıklarının yaklaşık 400 milyar rupi (5,4 milyar USD) olduğu tahmininde bulunuyor.

Blokzincir Tabanlı Oyun Endüstrisi 1 Milyar USD Değere Ulaştı

Oyun endüstrisinin geleceğini inceleyen Casper'ın araştırmasına göre NFT dünyası, oyun endüstrisini etkisi altına aldı. 173 milyar USD'lik oyun endüstrisinin 1 milyar USD'den fazlasını blokzincir tabanlı oyun pazarının oluşturduğu tespit edildi.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi ve Tarım Bakanlığı'ndan Blokzincir Adımı

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Ali Taha Koç ve Tarım Bakanı Bekir Pakdemirli bir araya geldi ve gerçekleşen görüşmede tarım teknolojisine yön verecek olan teknolojiler ele alındı. Yapılan görüşmeye istinaden blokzincir teknolojisinin tarım endüstrisinde kullanımı üzerinde duruldu.

Toyota'nın Geleneksel Yıllık Toplantısı Metaverse Üzerinde Yapıldı

Toyota Türkiye Pazarlama ve Satış AŞ, her yıl gerçekleştirdiği geleneksel toplantısını metaverse platformu üzerinde kapalı devre olarak düzenledi. Türkiye'de otomotiv sektöründe ilk kez düzenlenen metaverse toplantısına, Toyota yönetici ve çalışanlarıyla birlikte farklı kuruluşlardan 100'ü aşkın temsilci katıldı.

Ukrayna İçin Toplanan Bitcoin Bağışları 4 Milyon USD'yi Aştı

Blokzinciri analitik firması Elliptic tarafından paylaşılan verilere göre, Ukrayna için toplanan Bitcoin bağışları 4 milyon USD'yi aştı.

Wider Games, Türkiye'de Yatırım Yapma Kararı Aldı

Dünyanın büyük oyun platformlarından biri olan ve 2018 yılında küresel pazara açılan oyun şirketi ABD merkezli Wider Games, Türkiye'de yatırım yapma kararı aldı.

Rusya Swift Sisteminden Çıkarıldı

AB Komisyonu, Rusya-Ukrayna savaşını sebep göstererek ekonomik yaptırımlar kapsamında bazı Rus bankalarının uluslararası finans sistemiyle bağlantısını kesme kararı aldı. Listede 7 Rus bankası bulunuyordu. Bunlar; VTB, Bank Otkritie, Novikombank, Promsvyazbank, Rossiya Bank, Sovcombank, VEB. Duyuru ABD, Avrupa Komisyonu, Fransa, Almanya, İtalya, İngiltere ve Kanada tarafından yapılan ortak açıklamayla bildirildi.

MART

ABD Başkanı Joe Biden Kripto Para Kararnamesini İmzaladı

ABD Başkanı Joe Biden kripto para kararnamesini imzaladı. Beyaz Saray'dan yapılan açıklamada, imzalanan kararnamenin ilk kapsamlı dijital varlık stratejisinin oluşturmasını hedeflediği aktarıldı. Kararnamenin olumlu karşılanmasıyla birlikte Bitcoin 42.000 USD'nin üzerine çıktı.

Avrupa Parlamentosu'nda Bitcoin Oylaması

Avrupa Parlamentosu komitesi Bitcoin'i yasaklayacak teklifi 32 "hayır", 24 "evet", 6 "çekimser" oyla reddetti. Söz konusu teklif iş ispatı modeliyle yoğun biçimde kripto madencilik faaliyeti kullanan Bitcoin gibi çeşitli para birimlerinin ticaretinin yasaklanmasını içeriyordu.

İsviçre'nin Lugano Şehrinde Bitcoin-Tether Kullanımı İlişkin Karar

İsviçre'nin güneyinde bulunan Lugano şehrinde Bitcoin ve Tether'in (USDT) kullanılabilceği duyuruldu. Lugano şehrinde ayrıca vatandaşların kripto paraları kullanarak mal ve hizmet alımı yanında vergi ödemelerini de gerçekleştirebileceği açıklandı.

3 Mart 2022'de Lugano şehri, Tether Operations Limited ile bir mutabakat anlaşması imzalamıştı. Proje, Lugano sakinlerinin vergilerini kripto para birimlerini kullanarak ödemelerine izin vermenin yanı sıra, park cezalarına, kamu hizmetlerine ve öğrenciler için öğrenim ücretlerine kadar genişletilecek. Proje kapsamında bölgedeki 200'den fazla mağaza ve işletmenin de mal ve hizmetler için kripto para ödemelerini kabul etmesi bekleniyor. Son olarak ekim ayında Fast food zinciri McDonald's, Batı Avrupa'da kripto paraları benimseme konusunda önemli bir merkez haline gelen İsviçre'nin 63.000 nüfuslu Lugano kentinde Bitcoin'i (BTC) bir ödeme yöntemi olarak kabul etmeye başladı.

Avustralya Menkul Kıymetler Borsası'ndaki İlk Bitcoin Borsa Yatırım Fonunun Listelenmesi

Avustralya Menkul Kıymetler Borsası'ndaki ilk Bitcoin borsa yatırım fonunun (ETF), 27 Nisan'da listeleneceği duyuruldu. İsviçre merkezli 21Shares AG ve ETF Securities'in Avustralya Bitcoin spot ETF ürünlerini piyasaya süreceği öğrenildi.

Ukrayna, Ülkedeki Kripto Para Birimi Endüstrisi için Yasal Bir Çerçeveyi Oluşturan Yasayı Kabul Etti

Ukrayna Devlet Başkanı Volodymyr Zelenskyy, Rusya'nın Ukrayna'ya karşı savaşı devam ederken, kripto para birimlerinin çatışma sırasında üstlendiği önemli rolün altını çizerek kripto para birimi endüstrisi için yasal bir çerçeveyi oluşturan yasayı imzaladı. Ülkenin Dijital Dönüşüm Bakanlığı'na göre, Ukrayna Devlet Başkanı Volodymyr Zelenskyy tarafından imzalanan yasa tasarısı, yabancı ve Ukraynalı kripto para borsalarının yasal olarak faaliyet göstermesine izin verecek.

◆ MÜSİAD Kripto Varlıklarla İlgili Rapor Hazırladı

Müstakil Sanayici ve İş Adamları Derneği (MÜSİAD) kripto varlıklarla ilgili rapor hazırladı. Raporda yer alan açıklamada şu ifadeler yer verildi: "MÜSİAD ve AGS GLOBAL iş birliğinde hazırlanmış olduğumuz bu rapor ile; Yeni Normal ve Dijital Devrim, Teknolojik Trendler, Yapay Zeka Ekonomisi, Sektörlerde Dijital Dönüşüm, Dijital Dönüşüm ve Markalaşma konuları başta olmak üzere birçok alanda firmalarımıza yol gösterici bir içerik oluşturduk." Hazırlanan taslağın kanun metni, 8 başlık altında toplandı. Bu başlıklar ise şöyle: kripto varlıklarının devlet düzenine ve ekonomisine katkısı, yatırımcıların korunması amacıyla alınması gereken öneriler, kanunda yer alması gereken teknik ayrıntılar, kolay ve denetimi mümkün vergisel düzenleme, ödeme sistemleri mevzuatı, SPK, bankacılık kanunu, MASAK yönetmeliği ve diğer kanunlarla ilişkili kısımların değerlendirilmesi var.

◆ Metaverse Dünyasında İlk Bilimsel Toplantı Gerçekleştirildi

Liv Hospital dünyada bir ilke imza atarak Metaverse evreninde ilk bilimsel toplantıyı gerçekleştirdi. Japonya, İngiltere, Mısır, Azerbaycan, Kazakistan ve Türkiye gibi pek çok farklı ülkeden hekimler metaverse'te buluşarak sanal evrende buluşan hekimler Gastroenteroloji alanındaki gelişmeleri paylaştı.

◆ Hazine ve Maliye Bakanlığı, TROY Ödeme Sisteminin Geliştirilmesine Yönelik Yol Haritasını Paylaştı

Hazine ve Maliye Bakanlığı, TROY ödeme sisteminin geliştirilmesine yönelik yol haritasını paylaştı. Hazine'nin gerçekleştirdiği toplantı sonucunda "Troy ödeme sisteminin geliştirilmesi ve kullanım alanlarının yaygınlaştırılması adına bir yol haritasının belirlenmesi yönünde görüş birliğine varılmıştır." şeklinde bir açıklama yapıldı.

◆ Cumhurbaşkanı Erdoğan, Metaverse ve Web3 Teknolojileriyle İlgili Açıklama Yaptı

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, başkent Ankara ATO Congressium'da düzenlenen Forum Metaverse etkinliğinde Metaverse ve Web3 teknolojileriyle ilgili açıklama yaptı. Erdoğan, Metaverse, Web3 ve dijital dünya ile ilgili açıklamalar yaptığı konuşmasında "Önümüzdeki dönemi bir dijital seferberlik dönemi olarak ilan ediyoruz." dedi.

◆ TBMM Araştırma Hizmetleri Başkanlığı, Kripto Para Raporu Yayımladı

TBMM Araştırma Hizmetleri Başkanlığı, "Kripto Varlıklar ile İlgili Yasal Dzenlemelere İlişkin Ülke Örnekleri" başlıklı bir rapor yayınladı. Yayımlanan 68 sayfalık raporda; turizmden, eğitime, dijital yayıncılıktan, sanat eseri alışverişine birçok alanda kripto varlıkların ödeme aracı olarak kullanımının yaygınlaştığına yer verildi.

NİSAN

Orta Afrika Cumhuriyeti'nde Bitcoin Ödeme Aracı Olarak Kabul Edildi

Orta Afrika Cumhuriyeti'nde kripto para birimi Bitcoin'in yasal ödeme aracı olarak kabul edildiği açıklandı. Orta Afrika Cumhuriyeti, El Salvador'un ardından Bitcoin'i yasal bir para birimi olarak kabul eden ikinci ülke olarak kayıtlara geçti.

İlgili yasa kapsamında Orta Afrika Cumhuriyeti'nde şirketler ve şahıslar işlemlerini kripto para birimleri üzerinden gerçekleştirebilecek ve vergi ödeyebilecek.

Goldman Sachs İlk Defa Bitcoin Teminatlı Bir Kredi Kullandırdı

ABD merkezli finans devi Goldman Sachs ilk kez bir şirkete Bitcoin teminatlı kredi kullanarak dikkati çekti. Dev finans kuruluşu, 2020 yılında kripto paraların bir varlık sınıfı olmadığını belirterek kripto para ekosistemine mesafe koymuştu.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi NFT'nin Türkçe Karşılığını Belirledi

NFT'nin Türkçe karşılığı 'Nitelikli Fikri Tapu' olarak belirlendi. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Ali Taha Koç yaptığı açıklamada "Dijital Türkiye vizyonu ile ülkemizin dijital dönüşümünün koordinasyonunu sağlamak üzere çıktığımız bu yolda Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi olarak blokzincir gibi yenilikçi teknolojilerin getirdiği sistemler üzerinde uzmanlık kazanmak için nitelikli fikri tapu ve akıllı sözleşmelere yönelik çalışmalar yapıyoruz..." ifadelerini kullandı.

MicroStrategy 4167 Bitcoin (BTC) Daha Satın Aldı

MicroStrategy, 190 milyon USD karşılığında 4167 Bitcoin (BTC) daha satın aldığını duyurdu. Şirketin CEO'su Michael Saylor'ın Twitter üzerinden yaptığı açıklamaya göre Bitcoin'ler 45.714 USD ortalama bir fiyattan alındı. 4 Nisan itibarıyla şirketin elinde tuttuğu Bitcoin sayısı 129.218'e ulaşmıştı.

Terra'nın Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşu LUNA Vakfı, Bitcoin Rezervine Ekleme Yaptı

Bitcoin rezervini 10 milyon USD'ye çıkarmayı planladığını açıklayan Terra'nın kar amacı gütmeyen kuruluşu Luna Vakfı, onchain verilerine göre Nisan ayında alımlar yaptı. Nisan ayında yapılan alımlara istinaden Luna Vakfı'nın cüzdanında yaklaşık 1.67 milyar USD değerinde 39.897,98 Bitcoin'i vardı.

MAYIS

UST'nin Peg'ini Kaybetmesiyle Terra (LUNA) Krizi Ortaya Çıktı

Bitcoin'deki değer kaybıyla birlikte yüz milyonlarca UST, Anchor ve Curve platformlarında satıldı. UST dolara sabitlenmesini (Peg) kaybetti. Luna Vakfı bu gelişmenin ardından yaptığı açıklamada UST'yi korumak amacı ile, Bitcoin ve TerraUSD (UST) cinsinden 1.5 milyar doları kredi olarak vereceği bilgisini paylaştı. Şirketin 1.5 milyar USD'lik hamlesine rağmen 11 Mayıs 2022 Çarşamba günü UST fiyatındaki düşüş daha da derinleşti. Bununla birlikte Terra ekosisteminde yer alan diğer kripto para birimlerinden olan ANC ve LUNA'da da büyük değer kayıpları görüldü. Kriz UST'nin Peg'ini kaybetmesiyle başladı, değer mekanizmasını korumak amacıyla LUNA arzı artırıldı ve dolaşıma çok fazla LUNA girmesiyle şiddetli bir satış baskısı oluştu. Ekosistemin teminant mekanizmasının en büyük kalemi olan LUNA'nın satış baskısına dayanamamasıyla birlikte sistem kısır bir döngü haline geldi. Do Kwon'un Terra blokzincirini yeniden başlatma ve LUNA 2.0 tokenleri oluşturma önerisine ilişkin yönetim oylaması %65.5'lik oranla kabul edildi. Kabul edilen kararda yeni oluşturulacak blokzincirin ardından, ilk zincirin çökmesinden etkilenenlere belli bir oran dahilinde LUNA 2.0 token'ları dağıtılacağı açıklandı. Yeni ismi ile LUNC, Terra Classic blokzincirinin yerel tokeni olarak duyuruldu.

Tüm bu durum kripto para endüstrisinde şok etkisi yaratırken, başta Three Arrows Capital adlı hedge fonu olmak üzere UST'ye maruz kalan şirketler üzerinde de zincirleme sonuçlar doğurdu.

◆ Ronin Bridge Saldırısı: 173.600 ETH ve 25.5 Milyon USDC Çalındı

Blokzincir tabanlı bir oyun platformu olan Axie Infinity ile bağlantılı Ronin Network'te güvenlik ihlali yaşanmasıyla birlikte bilgisayar korsanları platformdan milyonlarca USD değerinde 173.600 ETH ve 25.5 Milyon USDC çaldı. Ronin Bridge saldırısı bugüne kadarki en büyük kripto para hack'i olarak kayıtlara geçti. Axie Infinity'nin arkasındaki şirket olan Sky Mavis, yaptığı açıklamada Ronin'in sistemlerine yönelik saldırı sırasında kayıp yaşayan kullanıcıların zararlarını telafi edeceğini belirtti.

◆ YÖK Başkanı Özvar: NFT ve Blokzincirle İlgili Bölüm ve Programlar Tasarlıyoruz

Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar, NFT ve Blokzincir Teknolojisine yönelik yaptığı açıklamada "Hakikaten son yıllardan en çok talep edilen, dünyada da en çok rağbeti bu alanlar görüyor. Açıkça söyleyebilirim en çok hoca ihtiyacı duyduğumuz bölümler buralar. Aranızda bu alanlara ilgisi olan arkadaşlarımız varsa, hiç durmasınlar ve devam etsinler. Doğrudan bu konu ve temaları kapsayan bölüm veya programlar tasarlıyoruz şu anda." ifadelerini kullandı.

◆ Türk Ekonomi Bankası (TEB), Metaverse Fonunu Başlattığını Duyurdu

Türk Ekonomi Bankası (TEB) ve Fransız bankacılık kuruluşu BNP Paribas'ın varlık yönetim kolu TEB Portföy, Metaverse alanına giriş yaptığını ve Metaverse fonu başlattığını duyurdu.

◆ Tron, Sabit Koin Projesi USDD Piyasaya Sürdüğünü Duyurdu

Tron'un algoritmik sabit koin projesi USDD piyasaya sürdüğünü duyurdu.

HAZİRAN

Japonya, Sabit Koinlere Dair Yasal Dzenleme Getirdi

Japonya Parlamentosu, sabit koinlerin yasal statüsünü netleştiren bir yasa tasarısı onayladı. Ülkede onaylanan yasa çerçevesinde sabit koinlerin 'Dijital Para' olarak kabul edildiği belirtildi. Kabul edilen yasada sabit koinlerin sadece lisanslı bankalar, kayıtlı para transfer işletmeleri ve tröst şirketleri tarafından verilebileceğini belirtildi. Yeni yasal çerçevenin bir yıl içinde yürürlüğe gireceği öğrenildi.

ABD Adalet Bakanlığı Kripto Varlıklara İlişkin Bir Rapor Hazırladı

ABD Adalet Bakanlığı kripto varlıklara dair 58 sayfalık bir rapor hazırladı. Söz konusu raporda kripto para birimleri ve blokzincir kaynaklı dolandırılma sorunları yaşandığı takdirde tüm ülkelerin iş birliği yapması gerektiği vurgulandı. Bu tür dolandırıcılık vakalarında her ülkenin bilgi paylaşımında bulunmasının önemine dikkat çekildi. Raporda ayrıca kripto varlık regülasyonlarının önemine de değinildi. Nitekim birçok yargı bölgesinde kripto paralar konusunda bulunan kanun boşluklarının bir an önce doldurulması gerektiği vurgulandı.

Ethereum'un Test Ağlarından Ropsten, PoS'a Geçti

Ethereum'un Ropsten test ağı Proof-of-Stake (Pay İspatı) beacon zinciri ile birleştirildi.

Bitcoin, 2020'den Beri İlk Kez 20 Bin USD'nin Altına Düştü

Bitcoin, Aralık 2020'den bu yana ilk kez 18 Haziran 2022 tarihinde 20 bin USD'nin altına düştü. İlk kez önceki yarılanma döngüsünün en yüksek fiyat seviyesinin altına düştü.

Güney Kore'nin Kripto Varlık Vergisi 2025 Yılına Ertelendi

Güney Kore'de 1 Ocak 2023'te başlaması planlanan vergilendirme sisteminin 2025 yılına ertelendiği bildirildi. Söz konusu açıklamayı ülkenin Ekonomi ve Maliye Bakanlığı Vergi Politikası Şefi Ko Kwang-hyo yaptı. Güney Kore'deki vergilendirme sisteminde 2.100 USD'nin üzerindeki kripto varlık kazançlarından yüzde 20 oranında vergi alınacağı aktarılmıştı.

JNubank, 53.9 Milyon Müşterisinin Tamamına Bitcoin Satın Alma Olanağı Sundu

Brezilya'nın en büyük dijital bankası Nubank, 53,9 milyon müşterisinin tamamına Bitcoin (BTC) satın alma olanağı sunduğunu duyurdu.

ABD Menkul Kıymetler ve Borsa Komisyonu (SEC) Başkanı Gary Gensler, Bitcoin'in Bir Emtia Olduğunu Söyledi

CNBC'ye konuşan ABD Menkul Kıymetler ve Borsa Komisyonu (SEC) Başkanı Gary Gensler, Bitcoin'in bir emtia olduğunu söyledi.

FED Faiz Kararını 75 Baz Puan Olarak Açıkladı

ABD Merkez Bankası (FED) haziran ayında politika faizini beklentilere paralel olarak 75 baz puan artırdı. Böylece yüzde 1,5-1,75 aralığına çekmiş oldu. Bu faiz artışı 1994 yılından beri en yüksek faiz artırımını olarak kayıtlara geçti.

TEMMUZ

Kripto Para Hedge Fonu Three Arrows Capital, New York'ta İflas Koruma Başvurusunda Bulundu

Kripto hedge fonu Three Arrows Capital (3AC) ABD New York Güney Bölgesi mahkemesine başvurarak iflas koruması talep etti. Three Arrows Capital; BlockFi, Celsius, Babel Finance ve Voyager Digital gibi birçok şirketten büyük miktarlarda borç almış ancak geri ödeyememişti. 3AC bu duruma düşmeden önce 10 milyar USD'lik varlığı yönetiyordu. 3AC kurucuları iflas başvurusunda bulunmalarının ardından kayıplara karıştı. Bu kişilerin nerede oldukları halen bilinmiyor.

Kripto Para Kredi Şirketi Celsius, İflas Başvurusunda Bulundu

Yaklaşık 1 ay boyunca ödeme kriziyle mücadele eden kripto para kredi şirketi Celsius iflas başvurusunda bulundu. Celsius iflas başvurusunda tahmini yükümlülüklerinin 1 milyar ile 10 milyar USD arasında olduğunu beyan etti.

◆ Kripto Para Aracı Kurumu Voyager Digital, İflas Başvurusunda Bulundu

ABD merkezli kripto para aracı kurumu Voyager Digital, iflas başvurusunda bulunduğunu açıkladı. Voyager Digital'den gelen açıklamaya göre ABD İflas Kanunu'nun 11'inci Bölümü uyarınca borçların yeniden yapılanma süreci başlatıldı. Voyager, 27 Haziran 2022'de müşterilerinden biri olan önde gelen kripto para hedge fonu Three Arrows Capital'in 670 milyon USD'den (15.250 BTC ve 350 milyon USDC) fazla değerdeki bir kredide temerrüde düştüğüne dair bir bildirim yayımladı. Voyager, iflas başvurusunda bulunmadan bir hafta önce de kullanıcıları için alım satım, para yatırma ve çekme işlemlerini askıya almıştı.

◆ Vladimir Putin, Dijital Varlıklarla Ödemeleri Yasaklayan Yasayı Onayladı

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin, 14 Temmuz'da yapılan bir politika değişikliğine göre ülke genelinde dijital ödemeleri yasaklayan bir yasa tasarisını imzaladı.

AĞUSTOS

◆ ABD Hazine Bakanlığı Tornado Cash'i Yaptırım Listesine Aldı

ABD Hazine Bakanlığı'na bağlı Yabancı Varlıkları Kontrol Ofisi (OFAC), kripto para işlemlerini gizlemeyi sağlayan, siber hırsızlık vakalarında hacker'ların sık kullandığı bir protokol olduğunu gerekçe göstererek Tornado Cash'i yaptırım listesine aldı. Tornado Cash'in, ABD'deki varlıklarının dondurulacağı ve ABD'lilerin bununla işlem yapmasının engelleneceği aktarılan açıklamada, Kuzey Kore destekli bilgisayar korsanları grubu Lazarus Group'un da Tornado Cash aracılığıyla en az 455 milyon USD akladığı belirtildi.

◆ Ethereum'un Son Testnet Birleşmesi Goerli'de Yayınlandı

Ethereum'un üçüncü ve son test ağı olan Merge Goerli'de yayına girdi. Goerli, üç halka açık test ağından sonuncusuydu. Ethereum Vakfı'nda bir araştırmacı olan Ansgar Dietrichs, paylaştığı bir Tweet'inde böyle bir deneme çalışması söz konusu olduğunda başarı için en uygun ölçütün sonuçlandırma süresine bakmak olduğunu söyledi. Dietrichs bunu "bir başka başarılı test" olarak nitelendirdi.

Meta, Facebook ve Instagram'da NFT Kullanma Özelliğini Başlattı

Sosyal medya platformları Facebook ve Instagram'ın çatı şirketi olan Meta'dan gelen açıklamada kullanıcıların Facebook'a dijital cüzdan bağlayabilecekleri ve NFT ekleyebilecekleri duyuruldu.

İran, İthalatta Bitcoin Ödemelerini Kullanacağını Açıkladı

İran Sanayi, Madenler ve Ticaret Bakanlığı, finans ve bankacılık sektöründe uygulanan ABD yaptırımlarını aşmak ve ithalat için Bitcoin ve kripto para birimleri ile ödeme çalışmalarını tamamladığını duyurdu.

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Yerli Metaverse Şirketi Metavision ile İş Birliği Yaptı

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, yerli ve milli metaverse şirketi olan Metavision ile iş birliği yaptığını duyurdu.

EYLÜL

Ethereum Merge Yükseltmesi Gerçekleşti

Kripto para ekosisteminin en önemli teknolojik güncellemesi olarak kabul edilen Ethereum Merge, resmi olarak gerçekleşti. Paris yükseltmesinin 58.750.000.000.000.000.000.000.000. TTD tetiklenmesinin akabinde Ethereum Mainnet ve Beacon Chain'i birleştirdi ve Proof-of-Stake'e (Pay İspatı) geçiş sağlanmış oldu. Teknolojik açıdan karmaşık olan bu süreç, binlerce geliştiricinin yıllarca koordineli bir şekilde çalışmasıyla tarihin en zor açık kaynaklı yazılım projelerinden biri olarak tarihe geçti.

Cardano Vasil Hard Fork Yükseltmesi Gerçekleşti

Geçtiğimiz yıl hayatını kaybeden Cardano topluluğu üyesi Vasil St. Dabov'un onuruna isimlendirilen Cardano Vasil yükseltmesi başarıyla gerçekleşti. Vasil yükseltmesi geliştiriciler tarafından Cardano'nun bugüne kadar 'denenen en kapsamlı yükseltme' olarak belirtiliyor.

◆ İran, Dijital Riyali Test Etmeye Başlayacağını Açıkladı

İran Merkez Bankası (CBI), merkez bankası dijital para birimi (CBDC) pilot uygulamasını başlatacağını duyurdu. Duyuru, bankanın ağustos ayında dijital riyalin "hedeflerini, boyutlarını, tehditlerini ve gelişim fırsatlarını" özetleyen bir taslak belge yayımlamasının ardından geldi.

◆ Avrupa Merkez Bankası (ECB), Bankalar Arası Ödemeler İçin Dağıtılmış Defter Teknolojisini (DLT) Araştırdığını Bildirdi

Avrupa Merkez Bankası (ECB) yönetim kurulu üyesi Fabio Panetta, blockchain teknolojisine hazır olmak istediklerini ve bu yüzden dağıtık defter teknolojisi (DDT) potansiyelini araştırdıklarını bildirdi.

EKİM

Avrupa Konseyi, AB'nin Kapsamlı Kripto Para Düzenlemesi MiCA'yı Kabul Etti

Avrupa Birliği'nin dönüm noktası niteliğindeki Kripto Varlık Piyasaları (MiCA) düzenlemesi Avrupa Konseyi'nden geçti. Yasanın Avrupa Parlamentosu'ndan geçmesi akabinde Avrupa Birliği'nin resmi gazetesinde yayımlanması ve 2024'te yürürlüğe girmesi bekleniyor.

21Shares, Ortadoğu'nun İlk Bitcoin ETP'sini Başlattı

İsviçre merkezli kripto para borsa yatırım ürünü ihraççısı 21Shares, Ortadoğu'nun ilk Bitcoin ETP'sini Nasdaq Dubai'de listeledi. Söz konusu duyuru firmanın geçen ay hedge fonu Marshall Wace liderliğindeki bir finansman turunda 25 milyon USD toplamasının ardından geldi.

Polygon, zkEVM Public Testnet'i Başlattığını Duyurdu

Ethereum ölçeklendirme aracı Polygon, yaptığı açıklamada zkEVM Public Testnet'i yayımladığını duyurdu. Polygon'un Twitter hesabından yapılan açıklamada şu ifadeler yer aldı:

"Temmuz ayında Polygon zkEVM'i tanıttığımızda, bu sadece Polygon için değil, aynı zamanda Ethereum ve Web3 için de bir dönüm noktasıydı. Dünyanın ilk açık kaynaklı zkEVM ağı olan Polygon zkEVM Public Testnet'i duyurmaktan gurur duyuyoruz."

Fidelity, Kurumsal Müşterileri için Ethereum Alım-Satım Hizmeti Başlatacağını Duyurdu

ABD merkezli finansal hizmet şirketi Fidelity'nin, dijital varlık kolu olan Fidelity Digital Assets aracılığıyla kurumsal firmalara 28 Ekim'den itibaren Ether alım, satım ve transfer hizmetleri vermeye başlayacağı öğrenildi.

Aptos Mainnet'i Başlatıldı

Katman-1 blokzincir ağı Aptos (APT), dört yıl süren geliştirmenin ardından 17 Ekim'de mainnet'ini başlattı.

Kava 11 Mainnet Yükseltmesi Gerçekleşti

Kava Network, Kava 11 Mainnet yükseltmesini başarıyla gerçekleştirdi.

Elon Musk Twitter'ı Satın Alma Sürecini Tamamladı

İlk adım olarak Twitter'da %9,2'lik hisse satın alan Elon Musk, 14 Nisan'da SEC'e yaptığı başvuruda Twitter'ın tamamı için hisse başına 54,2 USD'lik teklifte bulundu. 25 Nisan'da ise Twitter üzerinden yapılan açıklamada anlaşmanın tamamlandığı bildirildi. Devam eden süreçte Musk, 13 Mayıs'ta sosyal medya şirketi Twitter'ı yaklaşık 44 milyar USD'ye satın alma anlaşmasının geçici olarak askıya alındığını duyurdu. Anlaşmanın askıya alınma nedenine ilişkin Twitter hesabından yaptığı paylaşımında, "spam ve sahte hesapların, toplam kullanıcıların yüzde 5'inden azını oluşturmasına yönelik hesaplamaların detaylarının beklendiğini" bildirdi. 8 Temmuz'da ise birden çok hükmünün ihlalini gerekçe göstererek Twitter'ı satın alma anlaşmasını feshettiğini bildirdi.

Tüm yaşanan bu sürecin ardından Tesla ve SpaceX'in kurucusu Elon Musk'ın sosyal medya şirketi Twitter'ı, 44 milyar USD'ye satın alma sürüveni tamamlandı. Ayrıca Elon Musk, Twitter yönetim kurulunu feshetti ve tek yönetici olarak kaldı.

CFTC, Ethereum'un Emtia Olduğunu Dile Getirdi

ABD Emtia Vadeli İşlemler Ticaret Komisyonu (CFTC) Başkanı Rostin Behnam, katıldığı bir konferansta SEC başkanı Gensler'in aksine Ethereum'u emtia olarak gördüğünü yineledi.

Avrupa Birliği, Rusya'nın Ukrayna'yı İşgal Etmesi Sebebiyle Yaptırımlarını Genişlettiğini Açıkladı

Avrupa Birliği, Rusya'nın Ukrayna'yı işgal etmesi sebebiyle 8. yaptırım paketi kapsamında yaptırımlarını genişlettiğini ve ek yasaklar getirdiğini açıkladı. Avrupa Birliği tarafından yapılan açıklamaya göre kripto varlıklarla ilgili kısıtlamalar kapsamında 10.000 Euro'ya kadar izin verilen kripto para transferleri, şimdi miktara bakılmaksızın tüm kripto varlık cüzdanları, hesapları veya saklama hizmetlerini kapsayacak şekilde genişletildi.

Güney Kore, Do Kwon'un Kripto Varlıklarını Dondurduğunu Açıkladı

News1'de yer alan habere göre Güney Kore'deki savcılar, Terra kurucusu Do Kwon'a ait 39.66 milyon USD'lik kripto varlığı Ekim ayında dondurdu.

Google Cloud, Web3 Geliştiricileri için Ethereum Destekli 'Node' Hizmeti Vereceğini Duyurdu

Google Cloud, Web3 geliştiricileri için Ethereum destekli bir 'node' hizmetini piyasaya sürdüğünü duyurdu. Google, "Blockchain Node Engine" adını verdiği bu hizmetle birlikte, Ethereum kullanıcılarını bünyesine katmayı düşünüyor. Google Cloud, "Blockchain Node Engine" ile geliştiriciler için 'node'ları takip edecek ve ortaya çıkabilecek olası sorunları ele alacak. Yani müşterilerin node'larını korumak ya da izlemek için kendi ekiplerini görevlendirmeleri gerekmeyecek.

KASIM

FTX İflasını Duyurdu

Global kripto varlık platformu FTX, ABD'de iflas işlemlerini başlattığını ve CEO Sam Bankman-Fried'in görevinden istifa ettiğini duyurdu. FTX, Alameda Research ve bağlı 134 şirket için Bölüm 11 iflas başvurusunda bulundu. FTX'in finansal durumuna dair endişeler nedeniyle bu kripto varlık platformundan 3 günde 6 milyar USD çekilmişti. New York Times, FTX'in iflasını 2008 küresel mali krizin yaşanmasına yol açan Lehman Brothers'in iflasına referansla "kripto para dünyasının Lehman anı" olarak tanımladı. FTX'in çöküşü sürecinde Bitcoin başta olmak üzere birçok kripto para biriminde sert düşüşler yaşandı.

◆ **BlockFi İflas Başvurusunda Bulunduğunu Duyurdu**

ABD merkezli kripto para borç ve faiz verme platformu BlockFi, Bölüm 11 için iflas başvurusunda bulunduğunu duyurdu. ABD New Jersey Bölgesi İflas Mahkemesi'ndeki başvuru, şirketi ve sekiz yan kuruluşunu kapsıyor. BlockFi'den gelen açıklamada şirketin elinde 256.9 milyon USD'si bulunuyor. Öte yandan şirket, çalışan maaşlarının ödenmesi ve çalışanlara sağlanan faydaların kesintiye uğramadan devam etmesi için öneriler verdi. Kripto para alım satımının yanında kripto varlıklarda faizli mevduat ve kredi imkanı sunan BlockFi, kripto paralardaki değer kaybıyla likidite sıkışıklığı yaşamış, temmuz ayında FTX ile 400 milyon USD'lik kredi anlaşması yaparak iflastan kurtulmuştu.

◆ **Bitcoin Madencilik Geliri Son İki Yılın En Düşük Seviyesine Geldi**

Bitcoin madencilik geliri, 11.67 milyon USD'ye geriledi; bu rakam en son 2 Kasım 2020'de, Bitcoin'in fiyatı 13.500 USD civarındayken görülmüştü.

◆ **Ethereum Geliştiricileri Şangay Hardfork'u için Sekiz EIP Üzerinde Anlaştı**

Ethereum geliştiricileri, Şangay hardfork'una dahil edilecek sekiz Ethereum iyileştirme Önerisi (EIP) üzerinde anlaştı.Yapılan açıklamada, Şangay öncesi 8 güncellemede karar kılındığı açıklandı. Ethereum Vakfı geliştiricileri, dahil edilmesi düşünülen sekiz EIP'yi geliştirici ağlarındaki (devnets) testler aracılığıyla çalıştıracak.

◆ **Fidelity, Bireysel Yatırımcılara Kripto Para Alım Satım Hizmeti Sunmaya Başladığını Duyurdu**

Fidelity Investments, dijital varlıklara yönelik artan ana ilgi doğrultusunda komisyonsuz kripto para birimi alım satım hizmetlerine bireysel erişimi genişlettiğini açıklayarak bu ayın başlarında kullanıcılara erken erişim bekleme listesi açmıştı. Fidelity, kullanıcılara gönderdiği bir e-postada "Bekleyiş sona erdi" ifadesini kullanarak yeni bir Fidelity Crypto hesabına para yatırabilmek için bir Fidelity aracılık hesabına ihtiyaç olduğunu belirtti. Yatırımcıların Fidelity Crypto hesaplarının açılmasının ardından komisyonsuz bir biçimde Bitcoin ve ETH trade işlemleri gerçekleştirebileceği öğrenildi.

◆ Hazine ve Maliye Bakanı Nebati, Kripto Para Düzenlemeleriyle İlgili Açıklama Yaptı

Nebati, kripto para düzenlemeleriyle ilgili Hazine ve Maliye Bakanlığının değerlendirmelerini bitirdiğini, gelinen noktada Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay'ın başkanlığındaki ekibin kripto para yasasıyla ilgili son düzenlemeleri yaptığını bildirdi. Bakan Nebati, bundan sonraki süreçte kripto yasa taslağının TBMM'nin onayına sunulacağını da açıklamalarına ekledi.

◆ Genesis, Para Çekme İşlemlerini Durdurduğunu Duyurdu

16 Kasım Çarşamba günü resmi Twitter hesabı üzerinden açıklamada bulunan Genesis, FTX'in çöküşünün neden olduğu "benzeri görülmemiş piyasa kargaşasını" gerekçe göstererek, kredi verme departmanı Genesis Global Capital, LLC'nin para çekme işlemlerini durdurduğunu duyurdu.

ARALIK

Theta Metachain Lansmanı Gerçekleşti

2 Kasım 2022 tarihi itibarıyla Theta mainnet 4.0 güncellemesi yürürlüğe girmişti. Bu yükseltme, Metachain lansmanı için bir ön koşul olan "ana zincir" yani mevcut Theta ana ağı için gerçekleşmişti. Nitekim Theta v.4.0.0 sürümüyle Theta Metachain lansmanı için gerekli ağ yükseltmeleri yerine getirilmiş oldu. Mainnet üzerinde Metachain özellik setinin kullanıma sunulacağı resmi lansman için 1 Aralık tarihi belirlenmişti. Geri sayım sona erdi ve Theta Metachain lansmanı planlandığı gibi gerçekleşti.

Ethereum Geliştiricileri Şangay Hard Fork'u için Mart 2023 Tarihini Hedeflediğini Açıkladı

Ethereum çekirdek geliştiricileri, doğrulayıcı staking para çekme (validator staking withdrawals) işlemlerinin yapılmasına imkan sağlayacak Şangay ağ yükseltmesi için Mart 2023'ü geçici bir hedef olarak belirledi.

İstanbul Üniversitesi Blokzincir Merkezi Açtığını Duyurdu

İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi ile özel sektör temsilcileri, bilişim ve eğitim alanında nitelikli kişi ve kurumların iş birliğiyle kurulan "İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Blokzincir Teknolojileri ve İnovasyon Merkezi"nin açılışı yapıldı. Merkez İstanbul BTC adıyla faaliyet gösterecek.

PayPal, Kripto Para Alım Satım Hizmetini Lüksemburg'a Genişletti

Küresel ödeme devi PayPal; kripto para alım, satım hizmetini Lüksemburg'ta başlatacağını duyurdu.

Brezilya Devlet Başkanı Bitcoin'in Ödeme Yöntemi Olarak Kullanımını Düzenleyen Yasa Tasarısını İmzaladı

Brezilya Devlet Başkanı Jair Bolsonaro, ülkede Bitcoin ticareti ve kullanımı için eksiksiz bir düzenleyici çerçeve oluşturan yasa tasarısını imzaladı. Yeni kurallar Bitcoin'i Güney Amerika ülkesinde bir ödeme aracı ve bir yatırım varlığı olarak kullanılabilir dijital bir değer temsili olarak kabul ediyor. Söz konusu yasa tasarısı mal ve hizmetler için kripto para birimleriyle yapılan ödemelere yasal statü kazandırıyor; ancak bunlara yasal ödeme aracı statüsü vermiyor.

MicroStrategy, 2500 Adet Bitcoin Satın Aldı

ABD merkezli yazılım şirketi MicroStrategy, 2.500 adet Bitcoin satın aldı. MicroStrategy'nin elindeki toplam Bitcoin rezervi 132.500 adete çıktı.

MicroStrategy, 2023'te Bitcoin Lightning Çözümleri Sunacağını Bildirdi

ABD merkezli yazılım şirketi MicroStrategy, 2023 yılında Bitcoin Lightning Network'ü destekleyen çözüm sunmaya hazırlandığını bildirdi. MicroStrategy'nin Yönetim Kurulu Başkanı Michael Saylor, 28 Aralık'ta Twitter Spaces etkinliğinde, şirketin kurumsal pazarlamayı destekleyen çözümlerin yanı sıra kurumsal web sitelerine yönelik bir siber güvenlik çözümü gibi Lightning Network'ü kullanan yazılım ve çözümleri araştırdığını paylaştı.

TCMB Dijital Lira Ağındaki İlk Ödemeyi Başarılı Bir Şekilde Gerçekleştirdi



Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) Dijital Türk Lirası ile olan ilk ödeme işlemlerini başarılı şekilde gerçekleştiklerini açıkladı. TCMB, ayrıca pilot uygulama testlerine 2023 yılının ilk çeyreğinde de devam edeceğini ve yapılan testler sonucu elde edilen sonuçları kamuoyu ile paylaşılacağını bildirdi.

Yasal Uyarı

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan ve hiçbir şekilde yönlendirici nitelikte olmayan içerik, yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Bitexen Araştırma Ekibi Tarafından Hazırlanmıştır.



[/BitexenResearch](#)



research.bitexen.com



research@bitexen.com

