

22 Kasım 2021

## “Blokzincir sistemi ile gelecek finans devriminin henüz başındayız”

**Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği tarafından 16-17 Kasım tarihlerinde gerçekleştirilen 5. Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi’nde konuşan Ava Labs CEO’su Prof. Dr. Emin Gün Sirer, blokzincir üzerinden gelişen sistemlerin finansal mimariyi kökten değiştireceğini söyledi. Sirer, “Blokzincir üzerinden gelişen sistemlerle gelecekte bir finansal devrim olacak. Biz gelecek devrimin henüz başındayız. Bu devrimle finansal mimari kökten değişecek” dedi.**

Türkiye Sermaye Piyasaları tarafından 16-17 Kasım 2021 tarihlerinde gerçekleştirilen 5. Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi, Türkiye’nin dört bir yanından ve yurtdışından yoğun ilgi gördü. İki gün süren Kongre’ye, dünyadan ve ülkemizden alanında önde gelen 200’e yakın akademisyen, uzman, lider ve iş insanı konuşmacı olarak katıldı. Kongre’nin ana konuşmacılarından olan Ava Labs CEO’su Prof. Dr. Emin Gün Sirer, “Finansın Geleceği” başlıklı konuşmasında, blokzincir sistemi üzerinden kurulan yeni dünyanın neler getireceğine ilişkin ayrıntılı bilgi verdi. Sirer, blokzincir sistemi üzerinden gelişen, varlıkların dijital hale getirilmesi olarak tanımlanan tokenizasyon ve akıllı kontratların, bir finansal devrim getireceğini söyledi. Blokzincir teknolojisi alanında dünyadaki en yetkin isimlerden biri olan Sirer, “tokenizasyon ve akıllı sözleşmeler dünyamızı kökten değiştirecek. Blokzincir üzerinden gelişen sistemlerle gelecekte bir finansal devrim olacak. Biz gelecek bu devrimin henüz başındayız. Bu devrimle finansal mimari kökten değişecek” dedi.

İnternet dünyaya nasıl seçenekler sağladıysa, blokzincirinin de finans dünyasına aynı imkânları getirdiğini vurgulayan Sirer, blokzincir ile geliştirilen yeni altyapının içerisinde finans ve sermaye piyasalarının bilinen her türlü varlığını, özelliğini almanın mümkün olacağını söyledi. Sirer, “Bu sistemlerin bildiğimiz her türlü iş akımını kendi içlerine alması mümkün. Pay senedi, fon endüstrisi veya ödeme sistemleri, ticaretin finansmanı gibi... Pay senetlerinin bölünmesi, pay senedi devri gibi tüm kuralların blokzincir üzerinden yapılması da mümkün. Ödemeler konusunda bono kuponu olsun, fon dağıtımı olsun bunların hepsinin yeni programatik paradigma içerisinde blokzincir sistemi üzerinde yapılması kolay bir şekilde mümkün. Elimizde bambaşka ve çok kolay kullanılabilen bir sistem var” diye konuştu.



## **Blokcincir dnyasy 1.5 trilyon dolara ulaştı**

Blokcincir dnyasında yaratılan değerin bugünden 1.5 trilyon dolara ulaştığını belirten Sirer, "1.5 trilyon dolar çok bnyk bir değer. Ancak 700-800 trilyon dolar değerin olduğu bir dnyada bu tutar, 'devede kulak' kalıyor. Yakın bir gelecekte blokcincir dnyasında çok daha bnyk değerlere ulaşacağız. Değerin nerede uredildiğinin 6neminin kalmadığı veya giderek azaldığı bir dnyadayız. Blokcincirler arasında değerlerin çok daha kolay aktığı bir dnyadayız. Sermaye nerede ihtiyaç duyuluyorsa oraya daha kolay akacak ve daha verimli kullanılabilecek" diye konuştu.

Ağlar arası iletişimin 6nemine vurgu yapan Sirer, blokcincirler arasında k6pr6lerin kurulmaya başladığını, 6n6m6zdeki d6nemde bunların daha da artacağını vurguladı. Sirer, bir yıl içerisinde blokcincirler arasında kurulan k6pr6ler arasında savaş yaşanacağını ileri s6rd6.

## **"Demokratikleşmiş yeni bir finansal altyapı"**

Blokcincir sistemleri ile varlıkların eski şeklinde çıkarılıp dijital olarak yeniden yapılandırıldığına dikkat çeken Ava Labs CEO'su Prof. Dr. Emin G6n Sirer, yeni sistemle ortaya çıkan altyapının; kolay erişilebilir, eski ile kıyaslanmayacak derecede ucuz ve hızlı olduğunu s6yledi. Blokcincir sistemleri ile demokratikleşmiş yepyeni bir finansal altyapı geliştiğini ileri s6ren Sirer 5. T6rkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'nde yaptığı konuşmada Őunları s6yledi; "Yeni dnyanın 6 temel 6zelliği s6z konusu: Birincisi varlık ve varlığa sahip olmak fiziksel değil, programatik. İkincisi, bu varlıklar herkese açık, eşit, herkesin kullanabileceği yeni sistemlerle y6netiliyor. Bununla ortaya demokratikleşmiş yepyeni bir finansal altyapı çıkıyor. Bu altyapı; çok daha ucuz, hızlı, kolay erişilebilir ve yeni olanaklar sunuyor. 66nc6 olarak da kurallar, sistemin içerisine en başından kimsenin bozamayacağı bir şekilde yerleştirilebiliyor. Sistemin o kuralı bozması asla ve asla m6mk6n değil. Yapısal olarak m6mk6n değil. İstemediğimiz bir Őey varsa ona ilişkin bir programlama yaparak istemediğimiz Őeyin gerçekleşmesini engelleyebiliriz. Bu yepyeni bir paradigma. Neden? 6nk6 6nceden programlandığında sonradan değil anlık olarak kodun denetimi yapılabilecek ve b6ylece istenmeyen hareketlerin, skandalların olmaması sağlanabilecektir."

## **"Pay senedinin dijital varlık haline gelmesi 3-5 yılı bulur"**

Prof. Dr. Emin G6n Sirer, 5. T6rkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'nde yaptığı konuşmada, bug6n varlıkları alıp dijital hale getirme (tokenizasyon) s6recinin en başında olduğumuzu belirterek, hangi varlıkların ne zaman blokcincir sistemiyle dijitalleşeceği konusunda Őunları s6yledi; "İlk değerler kriptooya has değerlerdi. 6n6m6zdeki d6nemde çok sayıda yeni değer dijital hale gelecek. Bug6n dolar, euro, yen, TL karşılığı değere bağlı Stablecoin diye tanımladığımız değerler dijitalleşmiş durumda. Artık merkez bankaları çıkardıkları dijital paraları, blokcincir sisteminde nasıl dijitalleştirmeklerine bakıyorlar. Yine altın, petrol gibi emtiaların dijitalleşmeye başladığını g6r6yoruz. Diğer yandan NFT dediğimiz yeni değerler ortaya çıkmaya başladı. NFT'ler yeni d6nemde ortaya çıkacak finansal varlıkların 6nc6s6. Blokcincire 6zel yepyeni varlıklar ortaya çıkmaya başladı. Bunların neler olacağına ilişkin en ilginç 6rnek NBA'de oynayan basketi Spencer Dinwiddie'den geldi. Dinwiddie, gelecekte alacağı y6ksek sponsorluk paralarını blokcincire taşımak ve Őu anda kendisine destek olanlara ileride dağıtmak istiyor. T6rev 6r6nler, gayrimenkul, bonolar ve pay senedi varlıkları gibi finansın yapı taşları da gelecekte blokcincir gelecek. Ancak pay senedi değerlerinin dijital hale gelmesi 3-5 yıl gibi bir zaman alacak."

## **Prof. Dr. Emin G6n Sirer hakkında:**

Emin G6n Sirer, Ava Labs'ın CEO'su, aynı zamanda Kripto Para Birimleri ve Akıllı S6zleşmeler Girişimi'nde (IC3) ortak direkt6rd6r. Eşler arası sistemlere (P2P), işletim sistemlerine ve bilgisayar ağlarına katkılarıyla tanınır.

Sirer'in 22 yıllık akademik kariyeri, onlarca hakemli yayını, bir NSF kariyer 6d6l6n6 ve Popular Science tarafından "Brilliant 10" listesine d6hil olmasını içerir. Bitcoin'den 6 yıl 6nce, 2003 yılında iş kanıtı kullanılarak madencilik yapılan ilk kripto para birimini oluşturmasıyla ve Ittay Eyal ile birlikte, bencil madencilik olarak bilinen Bitcoin protokol6ndeki en bnyk kusuru keşfetmesiyle tanınıyor. alışmaları, blokcincirde merkezizetsizlik ve 6leklenebilirliğin sınırlarını yeniden belirleyen Sirer, bug6ne kadar bilinen en hızlı 2. katman ağını kurdu, ucuz ve d6ř6k işlem g6c6 ile kurulabilir uzlaşma protokollerini araştırdı. Ek olarak, Sirer'in Ethereum ağında yaşanan 6nl6

DAO saldırısındaki korsandan önce, bazı güvenlik açıklarını öngördüğü ve tanımladığı da biliniyor. Son 3 yıldır çalışmaları sektörde çığır açan Avalanche protokolüne odaklanan Sirer, 2019 yılında Ava Labs'ı kurdu ve Andreessen-Horowitz, Initialized Capital, Polychain ve Metastable gibi önemli Silikon Vadisi yatırımcılarının finansmanı ile Avalanche platformunu başarıyla hayata geçirdi.

Kongreyle ilgili detaylı bilgilere <https://www.sermayepiyasalarikongresi.org.tr/> adresinden ulaşılabilir.

**Bilgi için:** Tuğba Oğın Tel: 0212-280 85 67 Dahili: 133 / e-posta: togan@tspb.org.tr  
Olçay Nacar Arkhe İletişim Danışmanlığı Tel: 0532 376 23 39 e-posta: olcay@arkheiletisim.com

**TSPB hakkında:**

Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği (TSPB), banka, aracı kurum, portföy yönetim şirketleri ve yatırım ortaklıklarının üye olduğu öz düzenleyici bir meslek kuruluşudur.