



## **HERŞEYİN TEORİSİ = HERKESİN TEORİSİ**

Stephen Hawking'de “Zaman ve Uzayda Gezinti” adlı eserinde evreni anlatacak, “Her şeyin Teorisi” adaylarında bulunması gereken özellikleri şöyle sıralıyor;

1. Bize kuvvetleri ve parçacıkları birleştirilecek bir model göstermelidir.
2. Evrenin başlangıç anında, daha hiç zaman geçmeden önceki ‘sınır şartları’ nelerdir ? sorusunu cevaplamalıdır.
3. Birkaç seçme hakkı olmasına izin vermelidir. Sahip olduğumuz evrene sahip olduğumuz gerçeği açıklamalıdır.
4. Birkaç keyfi unsur içermelidir.
5. Bizim gözlemlediğimiz gibi bir evreni öngörmelidir. Her şeyin teorisi, bizim gözlemlediklerimizle karşılaştırma götürebilecek bir düzeyde olmalıdır.
6. Büyük bir karışıklığa imkan verebilmesine rağmen basit olmalıdır. (s.12)

### **Princetonlu Fizikçi John Archibold Wheeler şöyle yazmıştı:**

Bunların hepsinin ardında, Mutlaka öyle basit Öyle güzel, öyle zorlayıcı bir fikir var ki-

On yıl, yüz yıl, ya da bin yıl sonra Bunu anladığımızda,

Birbirimize, Başka türlü nasıl olabilirdi?

Bu kadar uzun zamandır Nasıl bu kadar aptal olabildik? Diyeceğiz. (s.12-13)

**Stephen Hawking, Zamanın Kısa Tarihi Kitabında da;** “Günün birinde eksiksiz bir birleşik kuram bulursak, bu yalnızca birkaç bilimci tarafından değil, genelinde her-kes tarafından anlaşılabilir olmalı. İşte o zaman biz hepimiz, feylesoflar, bilimciler ve sokaktaki adam, “Biz ve evren ne için varız?” sorusunu tartışabileceğiz. Hele bunu yanıtlayabilirsek, insan aklının en yüce zaferi olacak çünkü o zaman Tanrı'nın aklından neler geçtiğini bileceğiz.” (s.183)

Ben de bu satırları okuyunca, sokaktaki biri olarak, bilim bana cesaret vermeli diyerek, “Sokaktaki insanın anlayabileceği bir birleşik kuram, sokaktaki insanın tartışabileceği kuram, sokaktaki insanın da bulabileceği bir kuramdır.” dedim ve “Herşeyin Teorisi”ndeki cesareti bularak; **“Herşeyin Teorisi = Herkesin Teorisi”**dir, dedim.



Soru **herkesin anlayabileceği** şekilde sorulduğuna göre, cevap da **herkesin bulabileceği** şekilde olmalıydı. Allah cevabı; sadece bilim adamları veya din adamlarının bulacağı şekilde saklasaydı, sokaktaki insanlara açıkça haksızlık etmiş olurdu. Adeta, sakladığı cevabın basitliğini göstermek, sokaktaki insanların da düşünmeye cesaretlendirmek adına, **peygamberlerini genelde bilim adamları veya din adamlarından değil, sokaktaki sıradan insanlardan seçmiştir. “Herşeyin Teorisi = Herkesin Teorisi”** dir.

**Son olarak; Stephen Hawking: Karadelikler Yok!**

**No Black Holes Exist, Says Stephen Hawking—At Least Not Like We Think**

<http://news.nationalgeographic.com/news/2014/01/140127-black-hole-stephen-hawking-firewall-space-astronomy/>



Geleneksel görüşe göre kara deliklerin kütle çekim kuvveti öyle büyük ki hiçbir şey ondan kaçamaz, ışık bile; işte bu yüzden kara delik olarak anılır. Geçildikten sonra bir daha geri dönüşü olmadığı varsayılan sınır da olay ufku olarak bilinir. Bu kavramdan yola çıkarak, kara deliğin olay ufkundan geçen her türlü bilgi yok olur. Öte yandan evrenin atom altı düzeydeki davranışlarının şimdiye kadarki en geçerli açıklaması olan kuantum fiziği, bilginin asla yok edilemeyeceğini öngörür. Bu da teoride temel bir çelişmeye yol açar. **Olay Ufku Yok**

İşte Hawking, bu çelişkiye bir çözüm öneriyor: Kara delikler hiç de olay ufku içermez, **bu nedenle bilgiyi yok etmez**. 22 Ocak 2014’te çevrimiçi yayınladığı bir makalede Hawking kısaca şöyle diyordu: **“Madde gider Bilgi kalır”**

Öbür dünyaya geçtiğiniz zaman, veya rüyada olduğunuzu anladığınız an, içinde yaşadığınız zaman ve mekanın anlamı kalmaz. Bu dünyadan veya rüyadan dışarıya bir şey çıkaramazsınız, tıpkı bu dünyaya veya rüyaya gelirken bir şey getiremediğiniz gibi. Geriye kalan sadece BİLGİ’dir. “HERŞEY” dediğimiz şey, Zaman ve Mekandan İbaretir. **Herşey=Zaman+Mekandır. Zaman ve mekan’da BİLGİ amaçlı vardır ve sadece bilgidir oluşmaktadır.** Bilgi yoksa Zaman ve Mekan’da yoktur. Bu durumda;

**M=Madde, t=Zaman, ☉ = BİLGİ** dersek,

**Herşeyin Teorisi = Zaman + Mekan = BİLGİ**

**☉ = t + M = Herşeyin Teorisidir. (Diyebiliriz.)**

