

Bilmediğimiz Einstein

2005 yılının Dünya Fizik Yılı ilan edilmesi ve Albert Einstein'ın 50. ölüm yılı dönümü olması nedeniyle Einstein yılı ilan edildi. Tüm dünyada yüzlerce yayın organı bu yıl Einstein'a yer verdi. Einstein'ın özel yaşamı bile magazin basınına konu oldu. Bilimsel içerikli yayın organları Özel ve Genel Görelilik kavramlarını tartıştı. Yüzyılımızın dahisi olarak kabul edilen Einstein'ı bütün kesimler göklere çıkardı. Tarihin en büyük bilim adamı olduğu ilan edildi.

Einstein hakkında yazılan makalelerin hemen hemen hepsinin atlatıldığı bir nokta vardı. Einstein'ın siyasal fikirleri. Büyük dahinin sadece bilimin sırları ile meşgul olduğunu sananlar yanılıyor. Bugün Einstein'ın popülaritesinden yararlanmak isteyen siyasal sistem, bir zamanlar hakkında 1800 sayfalık raporlar yazmış, o dönem ABD'de yürütülen 'kızıl av'ın önemli bir hedefi haline getirilmişti. FBI yıllarca Einstein'ı gözetim altında tutmuştu. Almanya'da Nazilerin hedefi olan Einstein ABD'de ise ırkçılar ve FBI'ın ve Soğuk Savaş yürütücülerinin boy hedefi olmuştu.

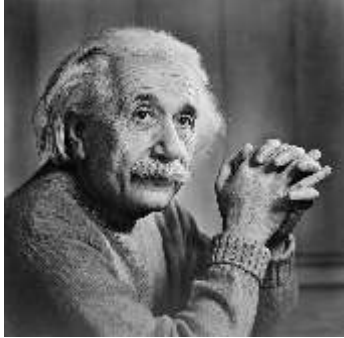
Doktorasını yaptıktan sırada şвейre'de sürgündeki Rus devrimcileri ile ateşli tartışmalara katıldı. Emperyalistlerin hedeflerini yerine getirmek için baltıkları 1. Dünya Savaşı'na karıştı. Almanya'da yükselen Nazi hareketine karşı mücadele etti. Yahudi bir kökenden gelen Einstein'ın bütün mallarına el kondu, hakkında ölüm kararı çıktı. Naziler iktidarlarını ilan etmeden kısa bir süre önce ülkeyi terk etti. Siyasal fikirleri dolayısıyla ya da sorular orada devam etti. Einstein'ın tüm hayatı, ırkçılığa karşı mücadele etmekle, dünya çapında barış savunuculuğu yapmak ve sosyalistlere destek olmakla geçti. Albert Einstein, kendi sözleriyle "hep devrimci olarak kaldı".

Einstein, Alman bilim adamı Otto Hahn ve meslektaşlarının kendi kuramına dayanarak, uranyumun atomlarını ayırarak tırmayı başardı. Ölenince, nükleer silahlanmaya doğru atılan bu adımı 1939'da ABD başkanı Franklin Roosevelt'e bir mektup yazarak, Naziler'in nükleer silahları

geli tirebileceği uyarısında bulundu. Bu uyarı ABD'nin ilk atom bombasının yapılması için çalışmaları başlatılmasına neden oldu. $E=mc^2$ denkleminin fikir babası olmasına rağmen, hiçbir zaman ABD'nin Manhattan Projesi adı altında yürüttüğü atom bombası üretme projesi içerisinde yer almadı. Nükleer silahlanma çalışmaları hep ele tirdi.

Neden Sosyalizm?

1949'da ABD'de yayınlanan Monthly Review adlı derginin ilk sayısına "Neden Sosyalizm?" başlıklı bir makalesi yayınlandı Einstein'ın. Monthly Review aynı makaleye Mayıs 1998 tarihli 50. cilt, 1. sayısında da yer verir.



Yazısına "Ekonomik ve sosyal konularda uzman olmayan birinin sosyalizm hakkında görüş belirtmesi uygun olur mu?" diyerek baltayan Einstein, "Bence kötülüğün gerçek kaynağı, kapitalist toplumdaki mevcut ekonomik anarşi. Önümüzde koca bir üreticiler topluluğu görüyoruz; bu topluluğun üyeleri işe, durmaksızın birbirlerini, kolektif emeklerinin sonuçlarından mahrum bırakmak için çabalanıyorlar. Bunu zor kullanarak değil, yasalarla kurallara körü körüne inanarak gerçekleştirmekteler" diyerek devam ediyor.

"Sermaye seçilenleri finanse ediyor"

"Özel sermaye, kısmen kapitalistler arasındaki rekabet, kısmen de teknolojik gelişme ve emeğin giderek gelişen bölümünün, küçük olanlar aleyhine daha büyük üretim birimlerinin oluşumunu teşvik etmesi nedeniyle, az sayıda elde yoğunlaşma eğilimindedir. Bu gelişmelerin sonucu ise bir özel sermaye oligarhisidir; bu sermayenin olağanüstü gücü, demokratik yoldan örgütlenmiş siyasi bir toplumda bile denetim altında tutulamaz" diyerek devam eden Einstein, "Yasama organı üyeleri siyasi partiler tarafından seçilmektedir; bu partiler ise büyük oranda özel kapitalistler tarafından finanse edilmekte ya da onlardan etkilenmektedir. Yani özel kapitalistler,

seçmenler ile seçilenleri birbirinden ayırır. Sonuçta halkın temsilcileri, nüfusun olanakları kısıtlı bölümünün çıkarlarını yeterince korumazlar. Ayrıca, özel kapitalistler, mevcut koşullar altında, temel enformasyon kaynaklarını doğrudan ya da dolaylı olarak kontrol ederler: Basın, radyo, eğitim. Bu nedenle, birey-vatandaş için nesnel sonuçlara ulaşmak ve siyasi haklarını zekice kullanmak son derece zor, hatta genellikle neredeyse olanaksızdır" diyor.

"Sınırsız rekabet bilincin tahribine neden olur"

Üretim fayda için değil, kâr için sürdürüldüğü ve hemen her zaman bir "i sizler ordusu" var olacağını belirten Einstein, "Teknolojik ilerleme, genellikle, herkesin çalışmasıyla yükünü hafifletmeden çok, daha fazla işsizlikle sonuçlanır. Kapitalistler arasındaki rekabetle başarılı olarak, kâr dürtüsü, sermaye birikimi ve kullanımında dengesizliğe yol açar ki, giderek daha da şiddetlenen bunalımların nedeni budur. Sınırsız rekabet, büyük ölçüde emek israfına ve daha önce belirttiğim gibi, bireylerde toplumsal bilincin tahribine neden olur" diyor.

"Tek çıkar yol Sosyalizm"

Kapitalizm'in büyük tahribatlarını engellemek için toplumsal hedeflere yöneltilmiş bir eğitim sisteminin etkili edeceği sosyalist bir ekonominin kurulması gerektiğini altını çizen Einstein, "Üretimi toplumun ihtiyaçlarına göre düzenleyen planlı bir ekonomi, yapılacak işi, bunu yapabilecek herkesin arasında eşit olarak dağıtacak ve her erkek, kadın ve çocuğun geçinmesini garanti edecektir. Bireyin eğitimi ise, günümüz toplumundaki gibi güç ve baskının yüceltilmesi yerine, onun doğuştan yeteneklerini geliştirmesine yardımcı olmanın yanı sıra, onu diğer insanlara karşı sorumluluk duygusu içinde yetiştirmeye çalışacaktır" diyor.

İrkçılıkla mücadele

Albert Einstein ve 27 arkadaşı 4 Aralık 1948'de New York Times gazetesine gönderdikleri mektup ile o yıllarda yeni kurulan İsrail devletinde Herut (Özgürlük) Partisi Lideri Menahem Begin'e karşı kamuoyunu uyarmıyordu. Einstein Yahudi kökenli olmasına karşın "İsrail devletinde, Herut (Özgürlük Partisi) adı altında bir siyasi partinin ortaya çıkmasıdır. Bu parti; örgüt yapısı, uyguladığı yöntemler, siyasi felsefesi ve toplumsal

yaklaşımıyla, Nazi ve Faşist partilere benzemektedir" demektedir. Begin'in ABD'de gördüğü ilgiye atıfta bulunan Einstein ve arkadaşları, "Begin'i ve partisini ilgilendiren birkaç çarpıcı gerçeği halkımıza duyuruyor ve tüm ilgilileri, faşizmin bu yeni oluşumunu desteklememeye acilen çağırıyoruz" diyerek mektuplarını bitirirler.

Begin yıllar sonra 1980 ve 1981'de İsrail Başbakanı olur. Begin hükümeti, Filistinlilerin saldırılarını gerekçe göstererek, Lübnan'a saldırır. İsrail'in Lübnan'ın işgali sırasında binlerce kişi ölür, köyler, kentler yıkılır, yüzbinlerce kişi mülteci olmak zorunda kalır.

Kısa Yaşam Öyküsü

Albert Einstein, 14 Mart 1879'da Almanya'da bir Yahudi olarak dünyaya geldi. Lise yıllarında Albert sanıldığı gibi başarılı olamadı. Ancak genç Albert bir şekilde matematikte kendini göstermeyi bildi ve hocalarının ilgisini çekmeyi başardı. Albert Einstein 1896 yılında Zürih'teki İsviçre Federal Politeknik Okulu'na yazılarak matematik ve fizik konularında yüksek öğrenime devam etti. 1902 yılında İsviçre Telif Dairesi'nde teknik asistan olarak işe girdi. Einstein bu dönemde Zürih Üniversitesi'nden doktora dersleri aldı. Bu yıllarda Einstein boş zamanlarında matematik ve fizik problemleri üzerine çalışması fırsatı buldu. Hergün heyecanla eve geliyor, masaya oturuyor ve önceki gece yorgun gözlerle bıraktığı hesaplamalara geri dönüyordu. Einstein, bu çalışmalarını 'Görecelik Teorisi' başlığı altında 1905'te yayımladı. Makale, Einstein'ın bilimsel kariyerinin önünü açtı. Einstein, Bern ve Zürih üniversitelerinde akademik kadroya girdi. 1911 yılında Prag Üniversitesi'nde teorik fizik profesörü oldu. Başarılı çalışmaları takip eden dönemin önde gelen akademisyenleri Walter Nernst ve Max Planck'ın önermesiyle Einstein, 1913 yılında Berlin Üniversitesi'ne geçti. 1913 yılında prestijli Prusya Bilimler Akademisi'ne kabul edildi. Einstein, Görecelik Teorisi'nin gözden geçirilmiş metnini 1916'da yeniden yayımladı ve 1921'de Nobel Ödülü'nü aldı. Einstein, 18 Nisan 1955'te 76 yaşında yaşamını yitirdi.

KAYNAKLAR:

[Http://www.ntvmsnbc.com/news/319701.asp](http://www.ntvmsnbc.com/news/319701.asp)
[Http://qumsiyeh.org/einsteinetalonbegin/](http://qumsiyeh.org/einsteinetalonbegin/)
[Http://www.albert-einstein.org/](http://www.albert-einstein.org/)
[Http://www.bilimvegelecek.com.tr/?act=dtext&id=130&sayi=17](http://www.bilimvegelecek.com.tr/?act=dtext&id=130&sayi=17)