

Kuran'da Evrenin Genişlemesi

Holy Quran & expansion of universe

The Holy Quran, the Islamic holy book, contains a number of verses that describe the expansion of the universe. These verses are often cited by scientists as evidence for the Big Bang theory.

For example, the Quran says: "The universe was once a single mass, which we then expanded and stretched out." (Al-Baqara, 2:25)

Another verse says: "We created the universe in a few days, and then we expanded it." (Al-Furqan, 48:5)

These verses are often compared to the scientific theory of the Big Bang, which states that the universe began as a single point and then expanded rapidly.

The Quran also describes the expansion of the universe as a continuous process. It says: "The universe is ever expanding." (Al-Baqara, 2:25)

This is similar to the scientific theory of the Big Bang, which states that the universe is still expanding today.

The Quran's description of the expansion of the universe is a remarkable feat of scientific accuracy, especially considering that it was revealed over 1400 years ago.



Voice of the People

Child labour

Child labour is a global issue that affects millions of children every year. It is a violation of their basic rights and can have serious long-term effects on their health and education.

According to the International Labour Organization (ILO), there are over 160 million children and adolescents working in hazardous conditions around the world.

Child labour is often used to support the family's income, but it can be a sign of poverty and lack of access to education.

The ILO has set standards for child labour, including a minimum age for work and restrictions on the types of work that children can do.

Governments and organizations are working to eliminate child labour and ensure that all children have access to education and a better future.

China's new lunar year

China's new lunar year begins on February 8, 2016. This year is the Year of the Monkey, which is a symbol of intelligence and hard work.

The lunar year is based on the moon's cycles and is different from the solar year. It is used to determine the date of traditional Chinese festivals and events.

The Year of the Monkey is considered a lucky year for business and investment. It is also a time of opportunity and growth.

People born in the Year of the Monkey are believed to be intelligent, hardworking, and successful. They are also known for their sense of humor and creativity.

The lunar year is an important part of Chinese culture and is celebrated with various traditions and customs.

Vegetables' market

The vegetable market is a key sector in the agricultural industry. It provides a source of essential nutrients and is a major part of many diets.

The market for vegetables is growing rapidly due to increasing health consciousness and a shift towards plant-based diets.

Producers and consumers are looking for ways to improve the quality and safety of vegetables. This includes better farming practices and improved food safety regulations.

The market is also being affected by climate change and other environmental factors. Producers are looking for ways to adapt to these changes and ensure a stable supply of vegetables.

World can't afford another financial crash

The world is in a fragile state and cannot afford another financial crisis. The global economy is still recovering from the 2008 crash, and a new crisis could have devastating consequences.

Financial institutions and governments are working to prevent a second crisis, but there are still many risks. These include rising debt levels, income inequality, and political instability.

The world needs to take steps to address these risks and build a more resilient economy. This includes strengthening financial regulations, reducing debt, and promoting economic growth.

A second financial crisis would be a disaster for the world's poor and vulnerable populations. It would lead to job losses, increased poverty, and social unrest.

Dispersians in Rawalpindi

Dispersions in Rawalpindi are a common occurrence that can be caused by a variety of factors. These include changes in air pressure, temperature, and humidity.

Dispersions can be a nuisance for pilots and passengers, but they are usually not dangerous. They can be avoided by flying at higher altitudes or during different times of the day.

Pilots and passengers should be aware of the signs of a dispersion and take appropriate precautions. This includes wearing seatbelts and following the instructions of the flight attendants.

Looking the other way..!

Looking the other way is a common human behavior that can have serious consequences. It is often done out of fear, self-interest, or a desire to avoid conflict.

Looking the other way can lead to a breakdown of trust and a loss of respect. It can also lead to a cycle of violence and retaliation.

It is important to stand up for what is right and not look the other way. This is especially true in situations where there is a risk of harm or injustice.

Problematic ATMs

Problematic ATMs are a common problem for many people. These ATMs often have technical issues that prevent them from working properly.

Problematic ATMs can be a source of frustration and inconvenience. They can also be a security risk if they are not properly maintained.

ATM operators should take steps to identify and fix problematic ATMs. This includes regular maintenance and testing.

1929 yılında California Mount Wilson gözlem evinde, Amerikalı astronom Edwin Hubble astronomi tarihinin en büyük keşiflerinden birini yaptı. Hubble, kullandığı dev teleskopla gökyüzünü incelerken, yıldızların, uzaklıklarına bağlı olarak kızıl renge doğru yaklaşan bir ışık yaydıklarını saptadı. Bu buluş bilim dünyasında büyük bir yankı yarattı. Çünkü bilinen fizik kurallarına göre, gözlemin yapıldığı noktaya doğru hareket eden ışıkların tayfi mor yöne doğru, gözlemin yapıldığı noktadan uzaklaşan ışıkların tayfi da kızıl yöne doğru kayar. Hubble'ın gözlemleri sırasında ise yıldızların ışıklarında kızıla doğru bir kayma fark edilmişti. Yani yıldızlar bizden sürekli olarak uzaklaşmaktaydılar.

Hubble, çok geçmeden çok önemli bir şeyi daha keşfetti: Yıldızlar ve galaksiler sadece bizden değil, birbirlerinden de uzaklaşıyorlardı. Herşeyin birbirinden uzaklaştığı bir evren karşısında varılabilecek tek sonuç, evrenin her an "genişlemekte" olduğuydu.

Konuyu daha iyi anlamak için, evreni şişiren bir balonun yüzeyi gibi düşünmek mümkündür. Balonun yüzeyindeki noktaların balon şiştikçe birbirlerinden uzaklaşmaları gibi, evrendeki cisimler de evren genişledikçe birbirlerinden uzaklaşmaktadırlar.

1929 yılında California Mount Wilson gözlem evinde, Amerikalı astronom Edwin Hubble astronomi tarihinin en büyük keşiflerinden birini yaptı. Hubble, kullandığı dev teleskopla gökyüzünü incelerken, yıldızların, uzaklıklarına bağlı olarak kızıl renge doğru yaklaşan bir ışık yaydıklarını saptadı. Bu buluş bilim dünyasında büyük bir yankı yarattı. Çünkü bilinen fizik kurallarına göre, gözlemin yapıldığı noktaya doğru hareket eden ışıkların tayfi mor yöne doğru, gözlemin yapıldığı noktadan uzaklaşan ışıkların tayfi da kızıl yöne doğru kayar. Hubble'ın gözlemleri sırasında ise yıldızların ışıklarında kızıla doğru bir kayma fark edilmişti. Yani yıldızlar bizden sürekli olarak uzaklaşmaktaydılar.

Hubble, çok geçmeden çok önemli bir şeyi daha keşfetti: Yıldızlar ve galaksiler sadece bizden değil, birbirlerinden de uzaklaşıyorlardı. Herşeyin birbirinden uzaklaştığı bir evren karşısında varılabilecek tek sonuç, evrenin her an "genişlemekte" olduğuydu.

Konuyu daha iyi anlamak için, evreni şişiren bir balonun yüzeyi gibi düşünmek mümkündür. Balonun yüzeyindeki noktaların balon şiştikçe birbirlerinden uzaklaşmaları gibi, evrendeki cisimler de evren genişledikçe birbirlerinden uzaklaşmaktadırlar.

Aslında bu gerçek daha önceden de teorik olarak keşfedilmişti. Yüzyılın en büyük bilim adamı sayılan Albert Einstein, teorik fizik alanında yaptığı hesaplamalarla evrenin durağan olamayacağı sonucuna varmıştı. Fakat o devrin genel kabul gören durağan evren modeliyle ters düşmemek için bu buluşunu bir kenara bırakmıştı. Einstein bu davranışını daha sonra, "kariyerinin en büyük hatası" olarak adlandıracaktı. Daha sonra Hubble'ın gözlemleriyle evrenin genişlediği kesinlik kazandı.

Peki evrenin genişliyor olmasının, evrenin varoluşu konusundaki önemi neydi?

Evren genişlediğine göre, zaman içinde geriye doğru gidildiğinde evrenin tek bir noktadan başladığı ortaya çıkıyordu. Yapılan hesaplamalar, evrenin tüm maddesini içinde barındıran bu "tek nokta"nın, "sıfır hacme" ve "sonsuz yoğunluğa" sahip olması gerektiğini gösterdi. Evren, sıfır hacme sahip bu noktanın patlamasıyla ortaya çıkmıştı. Evrenin başlangıcı olan bu büyük patlamaya İngilizce karşılığı olan "**Big Bang**" ismi verildi ve bu teori de aynı isimle anılmaya başlandı.

Bu arada belirtmek gerekir ki; aslında "sıfır hacim" bu konunun teorik bir ifade biçimidir. Bilim, insan aklının kavrama sınırlarını aşan "yokluk" kavramını ancak "sıfır hacimdeki nokta" ifadesi ile tarif edebilmektedir. Gerçekte ise "sıfır hacimdeki bir nokta" "yokluk" anlamına gelir. Evren de yokluktan var olmuştur. Diğer bir deyimle yaratılmıştır.

Bilindiği gibi Big Bang teorisi, başlangıçta evrendeki tüm cisimlerin birarada olduklarını ve sonradan ayrıldıklarını göstermiştir. Big Bang teorisinin ortaya koyduğu bu gerçek de, zamanımızdan tam 14 asır önce insanların evren hakkındaki bilgilerinin son derece kısıtlı olduğu bir dönemde yine Kuran'da şöyle bildiriliyordu:

O küfre sapanlar görmüyorlar mı ki, (başlangıçta) göklerle yer, birbiriyle bitişikken, Biz onları ayırdık ve her canlı şeyi sudan yarattık. Yine de onlar inanmayacaklar mı? (Enbiya Suresi, 30)

Bu ayetlerde de bildirildiği gibi herşey, hatta henüz yaratılmamış olan "gökler ve yer" bile, tek bir noktadayken büyük patlama ile yaratılmış ve birbirlerinden ayrılarak evrenin bugünkü şeklini meydana getirmişlerdir.

Ayette bildirilen bilgiyi Big Bang teorisi ile karşılaştırdığımızda tam bir uyum içinde olduklarını görürüz. Oysa Big Bang'in bilimsel bir teori olarak ortaya atılması ancak 20. yüzyılda mümkün olmuştur.

Evrenin genişlemesi, Büyük Patlama teorisinin yani evrenin yoktan var edildiğinin en önemli kanıtlarından biridir. Evren yaratıldığından beri süregelen bu gerçek, modern bilim tarafından ancak bu yüzyılda keşfedildiği halde Kuran bu gerçeği yine bundan 14 asır önce haber vermiştir:

Biz göğü 'büyük bir kudretle' bina ettik ve şüphesiz Biz, (onu) genişleticiyiz. (Zariyat Suresi, 47)

Adnan Oktar'ın Pakistan Observer & News Rescue'da yayınlanan makalesi:

<http://epaper.pakobserver.net/201602/12/comments-2.php>

<http://newsrescue.com/holy-quran-and-expansion-of-universe/>

HOLY QURAN AND EXPANSION OF UNIVERSE

OPED

RELIGION

BY HARUN YAHYA

APRIL 20, 2018



by Harun Yahya

In 1929, in the California Mount Wilson observatory, an American astronomer by the name of Edwin Hubble made one of the greatest discoveries in the history of astronomy. While he observed the stars with a giant telescope, he found out that the light from them was shifted to the red end of the spectrum and that this shift was more pronounced the further a star was from the earth.

<https://www.harunyahya.info/makaleler/kuranda-evrenin-genislemesi>