

## AYETLER ( 6 )



**Dünya ...** Soğuk ( 1 ) ve simsiyah bir uzayın sonsuz karanlıklarında yol alan küçük, mavi bir gezegen .. Kendisinden binlerce kez büyük, **milyarlarca** yıldızın yer aldığı Samanyolu galaksisinin içinde, fiziksel büyüklük açısından hiç hükmü olmayan soluk, minik bir nokta.. Sonu olmayan bir boşlukta, bir kurşundan elli kez daha fazla bir süratle ( 2 ) , üzerinde bulunan canlılarla birlikte güneşin etrafındaki milyonlarca kilometrelik bir rotada dolaşp duran bir “ uzay gemisi”.. Şayet rotasında ufak bir sapma olsa, soğuk uzayın sonsuz karanlıkları içinde kaybolup gidecek .. Veya , yolunu şaşırmış bir göktaşı ile yolları kesişip çarpışsa, parçalanacak ve üzerinde bulunan herşeyi o ucu bucağı olmayan uzaya döküp boşaltacak ..

Tabloya maneviyattan uzak maddeci bir gözlükle bakan bir kimsenin bu düşünceler karşısında ürkmemesi, en azından ürpermemesi mümkün değildir. Çünkü, çaresizdir. Üzerinde bulunduğu bu “ gemi “ (gezegen) nereye gidiyorsa, o da oraya gidecek; geminin kaderi ne ise, onun da kaderi o olacaktır .. “ Durdurun bu gemiyi, ben inmek istiyorum ! ” deme seçeneği yoktur .. Belki de geminin, rotası üzerine çıkabilecek onbinlerce kayadan (astreoid) birine çarpıp ölümcül bir hasar görmesi çok yakındır , fakat bu biçare “dünya yolcusunun” yapabileceği bir şey yoktur !

Oysa ki tabloya iman gözlüğü ile bakan birisi için durum hiç de karamsar değildir :

--“ **O ki yeryüzünü sizin için bir döşek, göğü de (kubbemsi) bir tavan yaptı ..**”

*Bakara suresi, ayet 22*

-- “ **Biz gökyüzünü korunmuş bir tavan gibi yaptık ..**”

*Enbiya suresi, ayet 32*

Allah-u Teâlâ bu ayetlerle, dünyayı insanoğluna bir döşek misali rahat bir ikamet yeri, göğü de tavan gibi onu koruyan, besleyen ve akıl almaz harikalarla dolu bir mekan olarak meydana getirdiğini beyan buyurmaktadır. İşte bizler **uzayın korkunç soğukluğu ve simsiyah karanlığından** korunmuş olan bu ılık, ışıklı ve dost ortamda hayata gözlerimizi açıyoruz ; burada yetişen çeşit çeşit güzel ürünlerle beslenip hayatımızı devam ettiriyoruz ve sonunda yine bu gezegende ömrümüzü tamamlıyoruz .. Üzerinde bulunduğumuz bu gezegen uzayın soğuk karanlıklarında başıboş dolaşan herhangi bir nesne değil , okyanuslarda emniyetle seyreden ve değişik limanlara uğrayarak yolcularını şenlendiren bir tenezzüh gemisi misali, insanlar başta olmak üzere üzerindeki canlıları güneşin etrafındaki menzillerinde selamete gezdirip onlara mevsimlerin getirdiği binbir çeşit güzel rızıkları ikram eden muhteşem bir “ Rabbani gemi” dir ...

Kur'an daki başka ayetlerde yerküre'den “ beşik ” olarak da bahsedilmektedir :

--“ **O ki, yeryüzünü sizin için beşik yaptı ..** ” *(TâHâ suresi 53; Zuhruf suresi, 10)*

Beşiğin temel özellikleri ise rahatlık ve güvendir; nasıl ki beşik zayıf ve korunmasız bebeklere onların güven içinde büyüüp serpileceği, yani hayatlarını devam ettirebileceği bir ortam sunuyorsa, dünya da aynı şekilde insanlar başta olmak üzere üzerinde yaşayan tüm canlılara böyle bir ortam sunmaktadır ..

Bu güvenli ve rahat ortamı oluşturan bazı temel unsurlar kısaca şu şekildedir :

### **1- Atmosfer :**

Dünyayı çepeçevre kuşatan ince atmosfer tabakası tüm canlıların soluk alıp vereceği bir ortamı , yani bol oksijenli **hava'yı** oluşturmasının yanısıra, bizleri :

- uzayın aşırı soğüğundan ( -270 derece),
- güneşin zararlı ışınlarından ,
- uzayda gelen meteoritlerden

korumaktadır ..Yağmurlar, rüzgarlar ve her türlü iklim olayları atmosferde oluşmaktadır.

Atmosferi oluşturan gazların oranı son derece hassas bir şekilde ayarlanmıştır. Örneğin, atmosferde bulunan % 0.035 oranındaki karbon dioksit dünyanın + 14 C ortalama yüzey ısısının – sera etkisi (greenhouse effect) ile - korunmasında çok önemli bir etkidir . Şayet atmosferdeki karbon dioksit oranı daha düşük olsaydı , dünyanın ortalama ısısı -15 C lere kadar düşebilir ve her tarafı buzulllar kaplardı ..

### **2- Manyetik alan**

Dünya çekirdeğinin demir – nikel eriyiğinden oluşması ve dünyanın kendi etrafında hızlı bir şekilde dönmesi neticesinde çevresinde bir manyetik alan oluşmaktadır. Dünyanın bu manyetik alanı bizler için navigasyon (yön bulma) fonksiyonunun yanısıra, güneş patlamalarından uzaya salınan yüklü parçacıklar başta olmak üzere, uzaydan gelen her türlü elektromanyetik etkiye karşı yeryüzündeki canlıları korumaktadır. Şayet manyetosfer olmasaydı, yüksek frekanslı ışınlardan dolayı yeryüzündeki **canlı yaşamı yok olabilirdi ..**

### **3- Dünyanın güneşe olan mesafesi :**

Güneşin ısısından yararlanmak için ideal bir mesafedir. Çok yakın olsaydı yeryüzünde **+400 C** ye ulaşan aşırı sıcaklar veya daha uzak olsaydı **-100 C** ye ulaşan aşırı soğuklar oluşurdu. Bu koşullarda ise hem hayatın temel kaynağı olan **suyun sıvı halde bulunması** mümkün olmaz, hem de aşırı ısı farkları nedeniyle canlıların yaşaması da söz konusu olamazdı .. Güneşe olan ideal mesafe, dünyamızdaki suların (denizler, göller, nehirler, v.b) hem sıvı halde kalmasını

sağlamakta, hem de güneşin ısı ve ışığından en uygun koşullarda yararlanmamıza imkan vermektedir.

#### 4- Okyanuslar ( Su ) :

Hepimizin bildiği gibi, su hayat'ın yani canlılığın oluşması için temel faktördür. Suyun sıvı şekilde olduğu bilinen tek gezegen dünyadır. Şimdiye kadar keşfedilen gezegenlerde ya su yoktur veya (Europa'da olduğu gibi) donmuş halde bulunduğu varsayılmaktadır. Dünya yüzeyinin ise %71'i su ile (okyanuslar) kaplanmıştır.. Dünyada sıvı halde bulunan su, hayatın meydana gelmesini temin etmesinin yanısıra - okyanusların ısı tutma kapasitesi ile dünya ortalama ısısının istikrarlı bir şekilde seyretmesinde ve küresel iklimin dengeli bir şekilde oluşmasında da temel faktördür. Bunların ötesinde denizlerin canlılar için önemli bir besin kaynağı olmaktan başlayarak, biosistemlerin meydana gelmesine, yağışları sağlayan küresel su çevriminin oluşmasına, kıtalar arası ulaşım sağlanmasına kadar uzanan sayısız fonksiyon ve yararları vardır ...

.....

**Bunların hiçbiri tesadüfler neticesinde veya kendiliğinden olmamıştır; olması da mümkün değildir.** Allah-u Teâlâ üzerinde yaşadığımız bu gezegeni bizler için özel olarak yaratıp hazırladığını ve onu belli bir vakte (kıyamet'e) kadar kullanımımıza verdiğini Kur'an-ı Kerim de bir çok ayette açık bir şekilde beyan buyurmaktadır. Şayet böyle olmasaydı, insan ırkı başta olmak üzere her türlü canlı yaşamı destekleyen ortam bu gezegende olmaz ; Evrendeki milyonlarca örneğinde olduğu gibi dünya, atmosferi ve suyu olmayan, bağlı olduğu yıldızdan çok uzak veya ona çok yakın, ölü bir gezegen olabilirdi ... O zaman insana düşen görev şudur ki, bu gerçekler üzerinde derin şekilde düşünerek (tefekkür ederek) bunlardan Allah-u Teâlâ'nın kudretinin ne derece büyük, rahmetinin ne derece geniş, hikmetinin ne derece şaşırtıcı olduğunu anlamalı ve " eşref-i mahlukat " (yaratılmışların en şerefli) ünvanına uygun davranarak, sadece kısa bir süre için misafir edildiği bu gezegende – Rabbine itaat ve kulluk içinde- yaratılış gayesine uygun bir yaşam sürmelidir ...

Yazımızı bir Kur'an ayeti ile bitiriyoruz :

" .. **Orada (yeryüzünde) yaşayacaksınız, orada öleceksiniz ve oradan (diriltilip) çıkarılacaksınız .. "**

*Araf suresi, ayet 25*

## DİPNOTLAR

- 1- Dünya atmosferinin dışına çıkıldığı zaman uzay ısısı **eksi (-) 270 derecedir.**
- 2- Dünya, güneş etrafındaki yörüngesinde **saatte 107 000 klm hızla** (saniyede 30 klm) seyretmektedir.
- 3- Yukarıdaki fotoğraf Apollo 8 uzay aracından (ay yakınlarından) çekilmiştir.