

AYETLER (5)



--" .. gece ile gündüzün biribiri ardınca gelip gidişinde akliselim sahipleri için ayetler vardır .. "

Âl-i İmran suresi, ayet 190

"Ayet" kelimesinin Kur'anda sıkça kullanılan bir anlamı da, " Allah-u Teâlâ'nın varlığını, birliğini, kudretini ve azametini gösteren deliller " demektir ki, dinî terminoljide bu tür ayetlere **Kevni** (yaratılışla, tabiatla ilgili) **ayetler** denilmektedir. Gökleri, yerküreyi ve üzerindikileri, yıldızları, .. yani kısaca bütün varlıkları yaratan Allah-u Teâlâ, yarattığı herşeyde akliselim sahipleri için kendi varlığının, birliğinin ve diğer yüce sıfatlarının delillerini ortaya koymaktadır ..

Apollo 10 uçuşu sırasında uzaydan çekilen yukarıdaki fotoğrafta Kuzey Afrika, Akdeniz, Atlas Okyanusu ve Kuzey Kutbu gözükmemektedir. Dünyanın gözükken bu yarısı aydınlık, yani " gündüz " iken, diğer yarım küre karanlıktır, yani oralarda " gece " olmuştur ..

Bilindiği üzere gece ve gündüz dünyanın kendi eksenini etrafındaki – batıdan doğuya doğru olan – dönüşü neticesinde oluşmaktadır. Dünya bu dönüşünü 23 saat 56 dakika ve 4 saniyede tamamlar ki, bizler bu süreye bir " gün " diyoruz. Kutuplar hariç, dünya üzerinde orta enlemlerde bulunan bir kişi bu 24 saat içinde geceyi ve gündüzü birbirinin peşisıra yaşayacaktır. Dünyaya uzaydan bakan bir kişi ise, gece ve gündüzü meydana getiren olayın dünyanın eksenini etrafında dönmesi olduğunu görecektir ve gerek bu dönüş gerekse dünyanın küresel şeklinden dolayı gece ve gündüzün bir sarmal gibi birbirlerine dolandığını, adeta birinin içersinden diğerinin çıktığını müşahade edecektir. Bu hususa Kur'an-ı Kerim'in birçok ayetinde de işaret edilmektedir. Ör:

--" ..(O) **Geceyi gündüzün üzerine sarar (dolar) ; gündüzü de gecenin üzerine sarar ..** "
Zümer suresi, ayet 5

DÜNYANIN KENDİ EKSENİ ETRAFINDAKİ DÖNÜŞÜNÜN SONUÇLARI

Dünyamızın kendi etrafındaki dönüşünün küresel boyutta çok önemli etkileri vardır. Bu dönüşünü kendi eksenine göre 23.5 derecelik eğik bir açıyla yaptığını ve aynı anda güneşin etrafındaki yörüngesinde de ilerlediğini unutmuyarak bu etkileri kısaca saymak gerekirse:

1. Gece gündüz meydana gelir ve bunlar birbirini takip eder. Bunun sonucunda güneş ışınlarının dünya yüzeyine geliş açıları değişir ve günlük sıcaklık farkları oluşur. Bunlar ise basınç farklılıklarını ve rüzgarları meydana getirir. Keza, sürekli rüzgârların (Alize, Batı, Kutup) yönlerinde sapmalar meydana gelir. Aynı şekilde Okyanus akıntıları (Gulfstream, Labrador, vs.) döngüler oluşturur ve yönlerinde sapmalar olur ki, bunlar da küresel iklimi oluşturan ve etkileyen çok önemli faktörlerdir. (*Kuzey Yarımkürede rüzgarlar ve akıntılar sağa, Güney Yarımkürede ise sola doğru sapma gösterir*). Ayrıca, yeşil bitkiler güneş ışığını görünce fotosentez sürecine girerler ki, bunun sonucunda hem kendi besinlerini üretirler, hem de atmosferdeki karbon dioksiti alıp oksijen verirler .. Fotosentez olmasaydı bitkiler beslenip gelişemeyeceği için, besin zincirinin üst katmanlarında yer alan hayvanlar ve insanlar da beslenemeyecekti ..

Bunların yanısıra, insanlar başta olmak üzere canlı türlerinin büyük bir çoğunluğunun günlük yaşantıları (ve bioritmleri) gece- gündüz döngüsüne göre düzenlenmiştir. Gece genellikle dinlenme zamanı, gündüz ise hareket geçip çalışmak ve rızık arama vaktidir:

--" **Sizin için geceyi örtü, uykuyu istirahat kılan ; gündüzü de dağılıp çalışma** (zamanı) **yapan O'dur . "**
Furkan suresi, ayet 47

2. Merkezkaç (santrifüj) kuvveti meydana gelir .

Merkezkaç kuvvet yarattığı dinamo etkisiyle, dünyanın manyetik alanının oluşmasında çok önemli bir etkidir . Dünyanın manyetik alanı ise navigasyon (yön bulma) fonksiyonunun yanısıra, güneş patlamalarından uzaya salınan yüklü parçacıklar başta olmak üzere, uzaydan gelen her türlü elektromanyetik etkiye karşı dünyadaki canlıları koruyan bir **kalkan** görevi yapmaktadır. Şayet manyetosfer olmasaydı, yeryüzünde canlı yaşamı yok olabilirdi .. Bunun yanısıra son yıllarda merkezkaç kuvvetin tektonik plaka ve (*dolayısıyla volkanları, depremleri tetikleyen*) yer kabuğu hareketlerinde de önemli bir rol oynadığı da ortaya çıkmıştır. (Bkz : www.tectonic-forces.org/simplified.htm).

3. Dönüş eksenindeki 23.5 C lik eğim ise, bir yıllık süre içinde dünya üzerindeki belli bir noktaya isabet eden güneş ışınlarının yoğunluğunu düzenleyen ve **mevsimlerin oluşmasını** temin ederek bütün canlıların gıda ihtiyaçlarının karşılanmasına katkı sağlayan en önemli faktördür .. Seracılık gelişmeden önce, yüzyıllar boyunca insanların gıda ihtiyaçlarının önemli kısmını ilkbahar-yaz mevsimlerinde karşıladığını unutmamak gerekir ..

DÜNYA EKSENİ ETRAFINDA DÖNMESEYDİ NE OLURDU ?

Dünyanın güneşe bakan yüzünde devamlı gündüz, güneş görmeyen yanısında ise devamlı gece yaşanır . Rüzgarlar, okyanus akıntıları, atmosferdeki döngüler dururdu . Bir yarıkürede aşırı soğuklar, diğerinde aşırı sıcaklar yaşanır . Hele eksen eğikliği de olmasa, mevsimler de meydana gelmezdi . Besin zinciri bozulur ve dururdu .. Manyetosfer oluşmayacağı için uzaydan gelen öldürücü ışınlar direkt olarak yeryüzüne inerdi .. Kısaca, dünya kısa bir süre sonra yaşanmaz bir yer, **ölü bir gezegen** haline gelirdi :

--De ki : " Söyleyin bakalım ! Eğer Allah, geceyi üzerinize kıyamete kadar devamlı kılacak olsa, Allah'dan başka size bir ışık getirecek ilah kimdir ? Hâla işitmeyecek misiniz ? "

Kâsâs suresi, ayet 71

Şimdi, bütün bu **bilimsel gerçekler** ışığında düşünmek lazımdır :

-- Dünya ismini verdiğimiz bu dev küreyi onbinlerce yıldan beri bir topaç gibi – ve bir saniye bile şaşmadan – uzay boşluğunda devamlı **döndüren kimdir ?** Bu dönüş ve neticesinde meydana gelen bütün bu hikmetli olaylar tesadüf müdür, rastgele mi olmuştur ? Yok böyle değil de, yerküre kendisi mi –dönmesi gerektiğini farkedip - dönmeye başlamıştır ? Şayet öyle ise, ya günün birinde “ Ben artık dönmekten yoruldum, biraz durup dinleneyim ! ” derse ? ..

Bunlar ve benzer sorulara zerre kadar insaf ve akli olan bir kişinin vereceği cevap ancak : “ Herşeyi yaratan Allah-u Teâlâ , dünyayı da yaratmış ve dönmesini sağlayarak bu düzeni oluşturmuştur ” demek olacaktır ... Evet, **kâinattaki herşey birbiri ile ilişkilidir.** Bir bahar çiçeğini kim yaratmışsa, karıncanın kıldan ince bacağına da, pirenin mikroskopik gözünü de o yaratmıştır. Göze görünmeyen zerreleri (*elektronları, protonları*) kim yaratmışsa, devâsa küreleri de (*gezegenleri, yıldızları*) o yaratmıştır. Elektronları atom çekirdeği etrafında kim döndürüyorsa, dünyayı dahi hem kendi, hemde güneşin etrafında o döndürmektedir. **Canlı, cansız her şey ve herkes O'nun hükmü ve tasarrufu altındadır .. O, kâdir-i külli şey (her şeye gücü yeten), alîm-i külli şey (her şeyi bilen) dir ..** Yaptığı her iş hikmetlidir ...

Ve Cenab-ı Hak, üzerinde yaşadığımız bu gezegeni de bizler için özel olarak yaratmıştır ki, burada emniyet içinde hayatlarımızı sürdürelim; üzerinde bizim için hazırlanan rızıklardan ve güzelliklerden –aşırıya kaçmadan- istifade edelim; ve bizlere herşeyi verenin ancak O olduğunu hatırdan çıkarmayıp, O'na karşı daima hamd ve şükür içinde olalım :

-- " Rahmetinden dolayı (Allah) sizin için geceyi ve gündüzü meydana getirdi ki, (geceleyin) dinlenesiniz ve (gündüzün) O'nun fazlından (rızkınızı) arayasınız ve şükredesiniz .. "

Kâsâs suresi, ayet 73