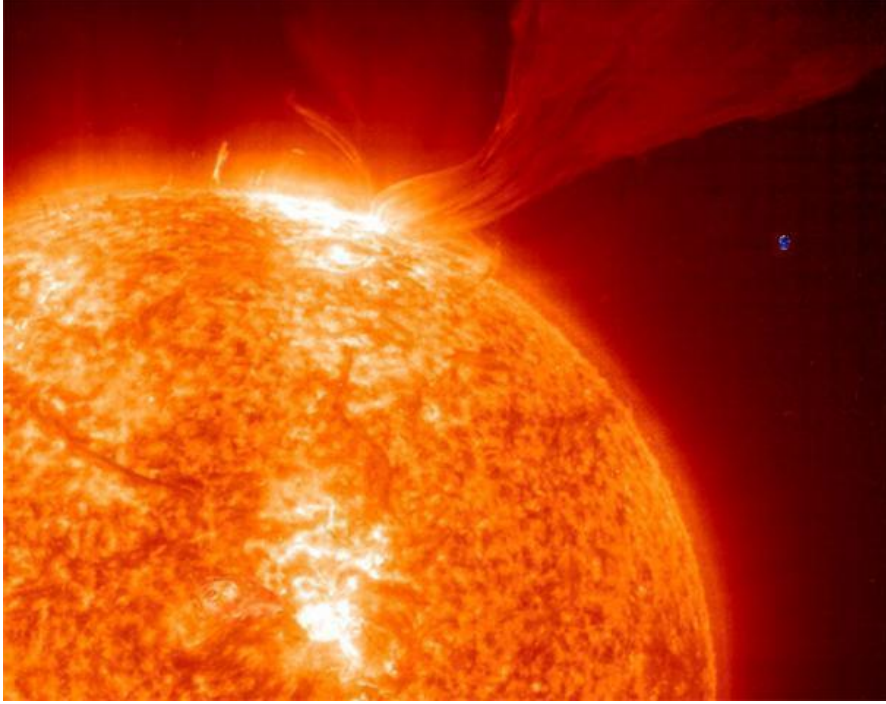


AYETLER (4)



-- “ .. güneş ve ay O'nun ayetlerindedir ..” *Fussilet suresi, ayet 37*

NASA tarafından çekilen bu fotoğrafta güneşteki bir patlama neticesi oluşan bir fıskırma görülmektedir. Sağ üst kısımda görülen mavi nokta ise, fıskırmanın boyutlarını göstermek üzere bu fotoğrafa ölçekli olarak iliştirilmiş temsili bir dünyadır. Gerçekte ise dünya güneşe 150 milyon klm – fotoğraftaki ölçeğe göre 900 metre ötede –olduğu için, kendisini birkaç saniye içinde kavurabilecek bu fıskırmaların yakıcı etkisinden korunmaktadır ..

Hacim olarak dünyadan 1.3 milyon kere daha büyük olan güneş, evrendeki **trilyonlarca** yıldızdan sadece biri ve dünyamıza en yakın olanıdır. Yapısı %92.1 hidrojen , %7.8 helyum ve %0.1 oranlarında diğer elementlerden oluşmaktadır . Yani güneş katı madde değildir; onu maddenin aşırı sıcak gaz hali olan plazma olarak tanımlamak daha doğrudur. Dış yüzey ısısı 6000 C olan güneşin içindeki ısı 15 milyon dereceye ulaşır. İçindeki basınç ise dünyadan 340 milyar kere daha fazladır. İşte bu yüksek ısı ve basınç ortamında güneşte “füzyon” ismi verilen termonükleer reaksiyonlar oluşur. Bilim adamları füzyon neticesinde her **saniye** 700 milyon ton hidrojenin 695 milyon ton helium'a dönüştüğünü; aradaki 5 milyon ton'un ise saf enerji (gamma ışınımı) olarak uzaya verildiğini hesaplamaktadırlar(*Hz. Mevlana asırlar önce: “ Güneş her an dolup dolup boşalmaktadır “ demiştir..*). İşte güneşin etrafa yaydığı ısı ve ışığın kaynağı nükleer reaksiyonlar neticesinde açığa çıkan bu enerjidir.

Bu durumda, güneşi etrafındaki tüm gezegenlere ısı ve ışık veren devâsa bir “ **nükleer enerji santrali**” olarak da düşünebiliriz. Üstelik, dünyadaki nükleer enerji santralleri fisyon(çekirdek parçalanması) tekniğini kullanırken, güneşteki enerji üretimi fisyon'a göre çok daha karmaşık olan füzyon(çekirdek birleşmesi) süreci ile olmaktadır (Günümüz

nükleer teknolojisi füzyon tekniği ile enerji üretebilecek düzeye gelmemiştir ve yakın bir gelecekte de bunun mümkün olacağı düşünülmemektedir).

“ **NE KADAR AZ DÜŞÜNÜYORSUNUZ ! ..** ” (*Kur’anda birçok yerde tekrarlanan bir ayettir*)

-- Onbinlerce yıldan beri, **her saniye** 700 milyon ton yakıt tükettiği halde, yakıtı bir türlü bitmeyen bu devâsa “ nükleer enerji santralini” oraya kim koymuştur ? Dünyadaki nükleer santrallerin kurulum ve işletiminde binlerce mühendis ve bilim adamı görev yapmasına rağmen yine de hatalar olmakta ve bunlar Çernobilde olduğu gibi büyük felaketlere yol açmaktadır. Oysa güneşin içindeki nükleer, kütleli ve termodinamik güçler o derece hassas bir ayar içindedir ki, bunun neticesinde güneşte dengeli bir nükleer reaksiyon oluşmaktadır. Şayet böyle olmasaydı veya bu “ayar” bozulsaydı, güneş zincirleme bir reaksiyon’a girip müthiş bir şekilde patlayabilir ve bunun sonucunda dünya dahil olmak üzere etrafındaki tüm gezegenleri kısa bir süre içinde yakıp kömür haline getirebilirdi. O zaman düşünelim, **dünyayı birkaç saniyede kavurabilecek Cehennem misali** dehşetli ve devâsa bir alev topu olan güneşi , dünyayı ısıtan bir soba, ona sürekli ışık veren bir lamba, üzerindeki canlıların yiyeceklerini olgunlaştırıp (adeta) pişiren bir ocak, .. v.b yani kısaca biz insanlara bir hizmetkâr konumuna getiren acaba **kimdir ?** Bazılarının öne sürdüğü gibi bilinçsiz “ doğa” mıdır, yoksa “ **güneşi ve ayı emri altında tutan** ” (*Fâtır suresi, ayet 13*) Allah-u Teâlâ mıdır ?

-- Dünya ile Güneş arasındaki mesafe olan 150 milyon klm ve Dünya atmosferinin özellikleri **hayat’ın**, yani çeşitli canlı türlerinin dünyamızda meydana gelmesi ve hayatlarını devam ettirebilmesi için “ideal” bir ortam sağlamaktadır. Örneğin, Dünyamız ile çok benzer bir yapıda olan Venüs gezegeninde, Güneşe daha yakın olduğu ve atmosferi ağırlıklı olarak karbon dioksit’ten oluştuğu için , gündüz sıcaklıkları 465 C santigrad olmaktadır ! Bu yüksek ısıda hayatın temel kaynağı olan **su sıvı halde** bulunamaz; keza canlı organizmalar böyle sıcaklıklarda hayatlarını sürdüremez. Oysa, dünyanın güneşe olan ideal mesafesi hem suyun gezegenimizde sıvı halde bulunmasını, hem de – diğer faktörlerle birlikte – bitkilerdeki fotosentez sürecinin düzgün şekilde oluşmasını ve bu şekilde insanlar da dahil olmak üzere tüm canlı türlerinin beslenme ihtiyaçlarının karşılanmasını temin etmektedir ... O zaman düşünelim, **dünyayı uzayda uygun yerde konumlandırıp**, üzerini canlıların büyüüp gelişebileceği –atmosfer gibi - koruyucu ve kollayıcı tabakalarla saran; bir Mevlevî dervişi gibi yüzyıllardan beri - fakat bir saniye bile şaşmadan- onu hem kendi etrafında hem de güneşin etrafında deverân ettiren acaba **kimdir ?** Bazılarının zannettiği gibi bunlar kendiliğinden mi olmaktadır, yoksa “ **güneşi ve ayı bir hesaba göre** ” (*Rahman suresi, ayet 5*) uzayda konumlandırılan ve deverân ettiren yüce Allah c.c tarafından mı yapılmaktadır ?

“ Nasıl ki bir bina mimarsız yapılamaz, bir fabrika mühendissiz çalıştırılmazsa, zerre kadar insafı ve akli olan bir kimsenin de, bunlar ve benzeri sorulara verebileceği tek cevap ancak : “ Evet, bunları yaratıp bu düzeni oluşturan ve her an üzerinde tasarruf eden, ancak âlemlerin Rabbi olan Allah-u Teâlâdır “ demek olacaktır .. “

İMAN (ve İslam)

Bu noktada önemli bir hususu daha ilave etmek istiyoruz. Bugün dünyada hiçbir inanca sahip olmayan veya bâtil bazı şeylere inanan milyonlarca insan vardır. Şayet böyle bir kişi, güneşi,

ay'ı, yıldızları ve tüm kâinatı Allah'ın yarattığını kabul etse o kişi iman etmiş olur mu, yani ona “ mümin” denilebilir mi ?

Cevap : Bir kişiye mümin (= iman etmiş) denilebilmesi o kişinin amentü de sayılan altı iman esasına, yani “ Allah'dan c.c başka ibadete layık mabud olmadığına, Hz. Muhammed aleyhisselâm'ın Onun kulu ve Resülü olduğuna, Allah'ın meleklerine, kitaplarına, peygamberlerine, ahiret gününe (öldükten donra dirilmeye) ve kadere “

bunların tümüne birden inanması gerekmektedir. **Çünkü, iman bir bütündür, bölünme kabul etmez.** Bu altı esas bir mantık silsilesi ve fikir bütünlüğü içinde birbirine gayet sıkı bir şekilde bağlıdır. Bunlardan birini dahi kabul etmemek bu bütünlüğü çözüp koparır; iman kavramını geçersiz kılar, “ iman binasını” yıkar .. Bunun misali bir cam'a isabet eden taş gibidir .. Nasıl ki bir cam'a isabet eden taş, camda sadece ufak bir delik açmakla kalmayıp o camın tümünü birden kırıp parçalarsa, iman esaslarından birini kabul etmemekte kişinin imanının tümünü yok edip geçersiz hale getirir. Dolayısıyla bu altı iman esasının herhangi birine inanmayan bir kişiye mümin denilemez, o kişi küfürde kalmıştır ..

Değerli arkadaşlar,

Bir insanın sahip olabileceği birçok nimet vardır. Sıhhat, afiyet, aile, eş-çocuklar, mal-mülk, v.b gibi. Fakat bunların hepsinden çok daha önemli ve hiçbir maddi değerle ölçülemeyecek bir nimet daha vardır ki, o da iman (ve İslam) nimetidir. Çünkü bir insanın dünyada – ve çok daha önemlisi - ahirette **gerçek mutluluğa ulaşması** ancak iman (ve İslam) nimeti ile mümkündür .. İmansız bir insan dünyada da, ahirette de hüsrân içindedir ... Bizler ise müslüman bir ülkede, müslüman ana-babadan doğmakla bu büyük nimete peşinen sahip olan şanslı insanlarız .. Bu lütf-u İlahiye ne kadar şükretsek azdır ...

Yazımızı camilerde yapılan güzel bir dua ile bitiriyoruz:

Elhamdülillahi alâ nimetil imân ve şerefîl İslâm ..

(Bizi iman (nimeti) ile nimetlendiren ve İslam (nimeti) ile şereflendiren yüce Allah'a c.c hamdolsun)