

*Evren’de yarattığı her türlü mahlûkat ve varlıklarına ve / veya bilim, sanât ve hikmetlerine karşı biz insanlar tarafından methedilip hamdedilmesini isteyen Yüce Allah (CC), **Ulûhiyet Ve Yaratıcılığının anılıp tefekkür edilmesini beklerken**, yapılan basit basit işlere bile gösterdiğimiz “hayretlere” dahi, hâyret edenlerin dolup taşıdığı bir dönemi yaşıyoruz! Böyle bir bedbahtsızlığı ne yazık ki,*

HAYRET!

*kelimesi bile tam anlamıyla karşılayamıyor... Allah’ın (CC) bu sonsuz hikmetleri karşısında en garantili yine, **O’ndan şuarsuzluğumuzun affını istemektir**. Bunu da yine bu “hayretler” âleminde bilimsel incelemelerimle herkesin yapmaya yanaşmadığını, bu nedenle de yine,*

YAZIK!

kelimesinin de ifade etmediği öğrenmiş bulunuyorum...

HAYRET VE DE YAZIK!

Özler:

*Şimdi sen
gerçek bir din olan
dinimiz İslâmı, bir de meselâ
3 tanrılı olan ve “ çocuklar günahkâr doğar”
diyen, en azıdan mantıksızlıklarla dolu olan Hıristiyanlık
dinini düşün de, bu gerçek nimetleri bahşeden, Allah’a (CC) can-ı
gönülden bir teşekkür et, e mi!*

Prof. Dr. Mustafa TEMİZ*

*Elektromanyetik Alanlar Ve Mikrodalga Tekniği Anabilim Dalı ’nda
EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ*

7.03.2021

Yazarın:

Web Sayfasının Web Adresi:

<http://mtemiz.com/>

Hayâtının Web Adresi:

<http://mtemiz.com/bilim/PROF.%20DR.%20MUSTAFA%20TEMİZ.pdf>

Diğer yazılarının bulunduğu ana başlıkların web adresi:

<http://mtemiz.com/bilim/bilimkosexi.htm>

Ulaşmak istediğiniz yukarıdaki adresler üzerine tıklayabilirsiniz.

* Yazı isim ve kaynak gösterilerek kısmen ya da tamâmen başka yayın kuruluşları tarafından basılabilir.

(Not: Okumakta olduğunuz bu yazı pdf formatında değil de Word formatında ise tıklamak yetmez. O zaman istenilen adresin herhangi bir internet sayfasının üst satırında bulunan, http:// ile başlayan, bir adres satırına taşınması gerekir.)

Giriş

Şimdi okucularıma Eski Türkiye’deki meşğûliyetim hakkında bir fikir olması için 1990’lı yıllarında yaptığım, “**Kıyâmet Ve Karadelikler**” adlı bir konuşmamı aynen aktarıyorum... Konuşma ilk kez Ocak 1992 yılında, *aylık Denizli Türk Ocağı Dergisi Bilim Köşesi’nde yayınlanmıştır*. Yazıya şimdi, *bâzı imlâ düzeltmeleri dışında*, fikrî bir ekleme olmamıştır.

Sayın Dinleyiciler

27 Mayıs 1994 târihli gazete ve haberlerde Amerikalı bilim adamları tarafından, *Hubble uzay teleskopu yardımıyla Virgo M87 galaksisinde*, iki kara deliğın ortaya çıkarıldığı haberi vardı. *Aynı habere göre bu iki kara deliğın resimlerinin çekilmesiyle*, önceleri sâdece teorik olarak düşünölen kara deliklerin gerçekten var oldukları anlaşılıyordu... Kara delikler, *Güneş’in 3 milyar misli kütleyle sâhip olup*, 52 milyon ışık yılı uzaklıkta bulunuyordu. Onun için bu günkü sohbetimizin konusunu “*Kıyâmet ve Kara Delikler*” olarak seçmiş bulunuyorum.

Sayın Dinleyiciler

Bilimin ve dînî kaynakların bildirdiğı gibi, zamânın sonuna yaklaşıyoruz. “*Yaklaşıyoruz*” derken, belki, neşenizi kaçırmış oldum. Ama gerçeklerden kaçılmayacağını da elbette bilirsiniz. “*Zamanın sonu*”, iki SON hatırlatıyor bizlere: *Kendi zamânımızın sonu ve Evren’in sonu...*

Bizim şimdiki konumuz, *bunların ikincisi...* Buna Kıyâmet de diyorlar; *İngilizler ise “Dooms Day” adını vermişler*. Bununla berâber kendi zamânımızın sonuna da, *Küçük Kıyâmet dendiğini her halde biliyor*, ona göre de hazırlanıyorsunuzdur. *Her ikisinde*

de isim ortaklığı olduğuna göre, fonksiyonları bakımından da birbirine benzer olduklarını hiç şüphesiz hissetmişsinizdir.

"Evrenin ömründen geriye ne kadar zaman kaldı, dersiniz?"

Bunu kesin olarak söylemek mümkün değil... Ama belki bu bilimsel olarak, *"Dünyâ'nın daha önce geçtiği bir noktaya ilk defâ geldiği ana kadar sürececek bir zaman olmalı..."*

Bilimin verilerine göre, *İslâm Literatürü'nde "Ol Patlaması" diyebileceğimiz, Big Bang Patlaması yâni Büyük Patlama'dan bu yana Evrenimiz, sabun köpüğü gibi genişlemektedir.* Şu anda da genişlemesine devâm etmektedir.

Evrenimiz genişlemesini kendi üzerine, *"dolanarak ve nabız gibi zonklayarak" sürdürmektedir.* Âyetlere göre bu zonklama "Evre'nin Zikridir". Bu teşhiste uyanık bilim adamları çok haklı olmalılar... *"Bütün hayvanların yaşadıkları süre içinde Allah'ı (CC) zikrettiklerini ve zikri kestikleri anda öldüklerini bâzı dînî kaynakların bildirmesine bakılırsa", maddenin ve Evren'in de, bir yaratılış hikmeti olarak, yaratanını zikretmesi en azından mantık kâidelerine ters düşmemektedir.*

Kendi üzerine dolanımı salyangoz kabuğuna benzeyen Evrenimiz, *şimdiye kadar 7. turunu tamamlamaya çalışmaktadır.* Dolanımı esnâsındaki şekli tam küre hâline geldiğinde, *7. tur bitecektir.* İşte burada Dünyâ, *daha önce geçmiş olduğu bir noktaya ilk ve son defâ gelmiş olacaktır.* Bilim adamları bundan sonra Evren'in **8.** tura başlamayacağını, *kendi çöküşüne yöneleceğini söylemektedirler.*

Evrenimiz'in muazzam hareketliliği içinde her birimiz, *Evren boşluğu içinde bir yörünge çizmekteyiz.* Hem de Evren içinde geçmiş olduğumuz noktalara bir daha hiç bir zaman uğramayan bir yörünge bu... *Öyle ki Güneş'in çevresinde sâniyede 28900-30000 km, Samanyolu Galaksisi içinde 250 000 km olan hızlarımızla ilerleyerek, kozmik spiral kıvrımına katkımızı tamamlamaya çalışıyoruz.* Bu değişik hızlarımızın bileşke yörüngesi ise, *Evren boşluğu içinde oluşan bir tip zaman izimiz olmaktadır.*

Dünyâmız'ın zaman izi kozmik Evren boyutları yanında, *tıpkı demet hâlindeki telefon kabloları ya da ninelerimizin yün veyâ keçi kılından dokudukları organ ipi gibi*, her birimizin ve her maddî zerrenin zaman izlerinin bir araya gelmesinden oluşmuş olarak, *kendine tanınan bir süre için sürekliliğini korumakta... Her birimizin zaman izi de öyle...* Dünyâ'nın zaman izine göre bizinkiler, belli noktalarda son bulmakta ya da yeni özlerin zaman izleri oluşup filizlenmekte...

İnsanoğlunun gücü, kuvveti, güzellik, zenginlik ve mağrurluğunu ortaya döktüğü filizlenme ve yok olma noktaları arasında ömür denen bu zaman izi, Dünyâ'nın evrensel zaman izine göre ne kadar da kısa kalıyor! *Tıpkı karanlıkta ateş böceklerinin yanıp sönmeye kadar kısa...* Bir varmış-bir yokmuş, *işte o kadar!*⁵ Ama bâzen Dünyâ'nın zaman izi ile Kıyâmet'e kadar yarışmak sevdâsına düşmekten de çekinmeyen yine insanoğlundan başkası değil...

Zaman izimize hâkim değiliz. *Onu yönlendiremiyoruz. Kendi arzûmuzla başlatamadığımız zaman izimizi, yine arzûmuz dışında bir gün noktayıp bırakmak zorunda kalacağız.* Bu bizim Küçük Kıyâmetimiz olacaktır.

Mademki öyle bizim de, *bu iz üzerinde bir sadâmız olmalı değil mi?* Fakat bu sadâ sonsuz Evren boşluğunda, *"Ak Nokta'mızdan-doğumumuzdan"* başlayan zaman izimizin akışının farkında bile olmadan, sâdece yeyip-içip, eğlencelerle geçip gitmekle kazanılamaz. *En azından, 'Gerçek (İlâhî) Sevgi'yi arama gayretine girmek bile büyük bir kazanç olacaktır.*

Kıyâmet Evren'in, *kendi zaman izinin sonuna varması, ömrünü tamamlaması demektir.* Bu ânı bilim bu gün, *kesin olarak tespit etmiş değildir.* Bu ya bir Karadelik Kıyâmeti, *ya da Evren'in 8. turundan sonra kendi çöküşüne yönelerek, Big Bang olayının tamâmen ters bir işlemi olan bir Karanokta'da yok olması, ya da bir başkası olabilir.*

⁵ İnsanoğlu, Evren içindeki hiçliğini unutuyor da başörtüsü gibi kısır çekişmelerin, yok " *O onu dâvet etti*", yok " *Bu bunu dâvet etmedi*" gibi ne sudan şeylerle kıymetli ömrünü heder ediyor!

Son günlerde Karadelikler güncel bir konu durumunda... Târih boyunca bilim adamları, *karadeliklerin keşfi dolayısıyla*, bu kadar dehşete kapılmamışlardır. *Nedir bu karadelik?*

Gökyüzüne doğru bir taşı atabildiğiniz kadar atınız. *Taş bir müddet sonra geri döner değil mi?* Çünkü taşın hızı sınırlı bir büyüklüktedir. *Bir deniz mili 1852 m olduğuna göre*, meselâ eğer bu taşın hızı saatte **25 000** mile yâni sâniyede yaklaşık **12861** m'ye ulaşırsa, *taş yer çekiminden kurtulacaktır*. O zaman taş bir daha geri dönmek üzere, *uzay boşluğuna doğru akıp gidecektir*. Geri dönenler bu hızın altında kalanlardır. Cisimlerin Dünyâ'nın çekim kuvvetinden kurtulduğu bu atış gücü, *önemli bir teknik kavram olup Kur'an da buna işâret etmektedir*. Bâzı yazarlar eserlerinde Kur'an'da geçen bu kavrama Sultanî Güç adını vermişlerdir.

Yer küresinin çapını, *maddenin atomlarının elektronları ile çekirdeği arasındaki muazzam boşluğu sıkıştırarak yok etmek sûretiyle*, **2.5** mm'ye indirebilseydik, maddenin yoğunluğunun ve yer çekim kuvvetinin muazzam büyüklükte artması sebebiyle, *bu sefer*, cisimlerin Dünyâ'nın çekiminden kurtulma hızı sâniyede **186 000** mil yâni sâniyede **2 889 912** km olacaktır.

Böyle bir durumda bu kaçma gücünü kolayca elde etmek mümkün değildir. *Bu durumda ışık huzmesi bile Dünyâ'dan artık kurtulamaz*, **2.5** mm çaplı Dünyâ tarafından emilirdi. Dolayısı ile Dünyâ'yı dıştan görmek imkânsız olurdu. *Başka bir ifâdeyle*, Dünyâ'mız o zaman görünmeyen bir karadelik olurdu. **2.5 mm çaplı Dünyâ ağırlığında**, ışığı bırakmadığı için, *gözle görülmesi mümkün olmayan tıpkı bir kara bilya gibi...*⁵

Evren'de sayılamayacak kadar çok karadelik bulunmaktadır. *Bunların bir kısmı Big Bang esnâsında ortaya çıkmışlardır*. Ayrıca sonradan, *yıldızların çökmesinden ortaya çıkan*, Güneş'ten **2.95** kat büyük olan karadelikler de vardır.

Karadelige, *Karanokta da derler*. Böyle bir karanoktayı düşününüz. Bilim adamlarını şaşırtan şey, böyle bir kara noktanın

⁵ http://tr.wikipedia.org/wiki/Kara_delik
<http://www.zamandayolculuk.com/cenibal/KARADELIK-ITM>

rastladığı her şeyi yutarak yokettiğinin bilimsel olarak ortaya çıkmasıdır.

Çevresini yutan bir karadelik, *sonra içinde bulunduğu galaksiyi yemeye başlar*. Sonra her galaksinin karanoktaları ötekilerle birleşir ve sonunda Evren ağırlığında, bâzı bilim adamlarının, “*Sur Borusu Tüneli*” adını verdikleri *tek bir Karanokta kalır*. Kaynaklar bu olaya Karadelik Kıyâmeti ya da Kara Kıyâmet adını vermektedirler.

Bilim adamları evrende yıldızların, *yıldız çiftleri veyâ yıldız üçlüleri hâlinde bulunduğunu söylemektedirler*. Bu kâideye yalnız Güneş'imizin uymadığı söyleniyordu. Çünkü Güneş'in Evren'de tek olarak bulunduğunu zannediyorduk. Son yıllarda Güneş'imizin Samanyolu Galaksisi içindeki hareketlerinin normal olmadığı, *özel bir yönlenme ile görünmeyen bir noktaya doğru çekildiği gözlenmiştir*. Voyager uydusundan alınan bilgiler, *Güneş ile Ploton arasındaki mesâfenin 50 katı kadar uzağında*, bir karadelğin mevcûdiyeti doğrulamış bulunmaktadır. Güneş bu karadeliğe doğru **19.5** km/s hızla çekilmektedir. Bu durum, *Güneş ve dolayısı ile Dünyâ'mız için*, başka bir Kıyâmet tehlikesini meydana getirmektedir.

Söz konusu bu karadelik, *belki de*, bir gün Güneş'imizin bir ikiziydi; *ikisi birden bir yıldız çifti oluşturuyordu*. Güneş'imizden daha önce bir Karadelik hâline gelmiş olabileceğinden, *şimdi bu ikiz kardeşi görmek mümkün olmuyordu*. Yaratılış Bilimi ile ilgili Batılı bilim adamları bunun, “*Biz, geceyi ve gündüzü kudretimize delâlet eden iki alâmet yaptık da, sonra gece alâmetini giderip yerine gündüz alâmetini gösterici kıldık...*”^[1] ilâhî kelâmının bir tecellîsi olduğunu belirtmektedirler.

Karadelik Kıyâmeti

Karadelik tehlikeleri bu kadarla bitmiyor. Güneş'imizin ve Galaksimiz'in merkezinde de birer karadelik bulunmakta, *bu da benzer diğer tehlikeleri oluşturmakta*; bu karadelikler Güneş ve

^[1] İsrâ Sûresi, âyet 12.

Galaksimizi günden güne içinden kemirmektedir. Sıranın Dünyâmıza gelmeyeceğini kim garanti edebilir? Andromeda ve Vigor (Başak) galaksilerinde de karadelikler gözlenmiş bulunmaktadır.

Kıyâmet hâdisesi, bir karadelik olayı ile meydana gelme bile bilim 10^{1027} yıl sonra, *Evren'de tek bir kuantum ve zerrenin kalmayacağını söylemektedir. Maddenin ve hiç bir şeyin olmadığı bir yerde zamanın da olmayacağı açıktır. Bu da başka bir Kıyâmet sayılmaz mı?*

Karadeliğin maddeyi ve hattâ zamânı dahî yutup yoktmesinin bu gün, bilim yoluyla ortaya çıkması, şimdiye kadar maddeye ölümsüzlük atfederek teselli bulan ateist bilim adamlarını büyük bir dehşet ve hayrete düşürmüştür. Bilhassâ Einstein'ın halefi sayılan meşhur bilim adamı Stephan Hawking'in Matematik ve bilim metotlarıyla yaratılışı ispat etmesinden sonra, *bunların hiç mecalleri kalmamış, çoğu çâresizlik içinde inanma yollarını aramaya başlamışlardır.*

Sonuç

Eskiden asırlar süren gelişmelerin bu gün, *günler içinde zuhûr etmesi*, özellikle bilim ilerledikçe, bilimin en büyük teşvikçisi olan İslâm'ın ve Kur'an'ın Dünyâ'nın en önemli gündemini oluşturmaya doğru gitmesinde, *gezegenimize âit bilgilerin değişmesinde büyük roller oynayan bilim adamlarının fikir ve inançlarında büyük değişmeler meydana getirmektedir.* Zirâ günümüzde, bâzı kaynakların Batı'da Müslümanlıklarını gizli tutan yüzlerce meşhur olmuş bilim adamlarının varlığından söz etmesi ve bunların sayılarının günden güne artması, *"Bir Müslüman ilimde fakirleştikçe Hıristiyanlığa; bir Hıristiyan ise ilimde ilerledikçe Müslümanlığa yaklaşır"* tesbitini hatırlatması bakımından çok çok anlamlıdır.

Çünkü ilmî ve bilimsel incelemeler, *tefekkür de denen*, beyinsel düşünmelerin ürünüdür. Allah (CC) ilim ve bilim insanların bu emeklerinin karşılığını en kıymetli nâfile ibâdetlerden saymıştır. Bunu, *"Âlimin mürekebi şehidin kanından*

üstündür.” hadisinden anlıyoruz. Bu hadisten ayrıca ve asıl olarak düşünmenin kıymeti de ortaya çıkıyor... *Bakınız nasıl?*

Beyindeki sinir hücrelerini yâni nöronları aktif tutan ve bunamaktan koruyan en etkin yollardan bir tânesi, *tefekür denen düşünme(k)dir*. Bu nedenle, *Kur'an'ı sık sık okuyan*, bilhassâ hıfzını koruyan ve mânasına vâkıf olan, Kur'an hâfızlarında bunamaya rastlanmadığı çeşitli deneyim ve müşâhedelerden de bilinmektedir.

Bu nedenle *Üstün İslâmî Ve Altın Kültürel Ölçülerimiz*'de bildirildiğine göre, seçilen-*ele alınan*-bir ilmî ya da bilimsel konuda bir anlık düşünmek, *düşünen kimse için*, o kişinin ilim ve fazîlet durumuna göre **1** yıllık, **70** yıllık veyâhut da **1000** yıllık nâfile ibâdet yapmaktan daha hayırlıdır.

Şimdi sen gerçek bir din olan dinimiz İslâmı, *bir de meselâ 3 tanrılı olan ve “ çocuklar günahkâr doğar” diyen*, en azıdan mantıksızlıklarla dolu olan Hıristiyanlık dinini düşün de, *bu gerçek nîmetleri bahşeden*, Allah'a (CC) can-ı gönülden bir teşekkür et, *e mi!*
