

A.D. Fen Fakültesi Rektörü
Prof. Dr. Mehmet ALTIN

EVRENİN DERİNLİKLERİNDEN

ÇİFTLERDEN SORU İŞARETLERİ

Gökyüzüne baktığımızda biliyoruz ki, yıldızlar ne gördüğümüz yerlerde, ne de görmediğimiz yerlerde, Uzun-zamanı dokusunun sahip olduğu topografya nedeniyle yıldızlardan gelen ışık, kat ettiği yol boyunca sürekli ısıtılma ve değişir. O nedenle bize ulaştığında kaymağın bulunduğu yer yanlış gösterir. Işık hızı da sabit bir ışı hızla sahip olduğundan, milyarlarca yıl süresince yol kat ederek bize ulaştığında, çıktığı kaymak belki de çoktan bittirilmiş lamamışdır. Biz sadece milyarlarca yıl önce çıkan ışığın görüyoruz. Su anda orada hiçbir şey yok. Evren daha bir çok hayret verici gizeme sahip. Bilin bilinaye devam ettirge gizemlerin sayısı artmakta.

Örneğin, yıldızların fiziksel ve kimyasal özelliklerini açıklayan her yeni bulgu ise ülkemizi genişletmeye devam ediyor. Evrendeki yıldızların 9680'den fazla yıldız vardır. Çift yıldızlar gelişmiş kuşaklarla birbiriye bağlı olan ve ortak bir kütle merkezi etrafında Kepler yasalarına göre yörünge hareketi yapan en az iki yıldızdan oluşan sistemlerdir. Bileşenleri birbirine oldukça yakın çift yıldız sistemleri mevcuttur, böyle ki bunların bileşenleri arasındaki uzaklık bileşenlerin yarıçapıya karşılaştırıldığında birer yıldızdır ve bileşenler birbirini sırasınca kitle alış verişleriyle birbirlerini etkiler. Bu sistemlerde bileşenler birbirlerinin evrimlerini etkileyecek kadar yakındır. "Etkileşen Çift Yıldız" ya da "Yakın Çift Yıldız" olarak bilinen bu sistemlerin üyeleri yakınlık etkisiyle çok çabuk şekil bozulmasına uğrayıp küresellikten saparlar ve tek bir yıldızla göre çok daha hızlı evrimleşirler. Çift yıldızlar astrofizikte, tek yıldızlara kıyasla daha çok bilgi sunmaları bakımından daha büyük bir öneme sahiptirler. Örneğin herhangisi bir gök cisminin kütlesinin doğrudan

Çevre Kentlerin Odaları Bilecik'te bir araya geldi

Ticaret Odasının (ETO) ev sahipliğinde başlayan ve çevre illerdeki oda ve borsaların buluştuğu istişare toplantılarının dördüncüsü Bilecik'te yapıldı.



Bilecik Ticaret ve Sanayi Odasının ev sahipliğinde gerçekleştirilen toplantıda konuşan ETO Başkanı Hattın Karacan, tüm odaların iş birliği ile iç ve dış turizm konusunda programlı çalışmalar yapılması gerektiğini bildirdi. Karacan, şöyle konuştu: "Herkesin bildiği gibi ülkemiz buğularda belirli bir süreçten geçiyor. Dolayısıyla odaların birbiriyle daha yakın işbirliği içinde olarak, istediği olan TOBB'a desteklerini esirgememesi gerekiyor. Turizm

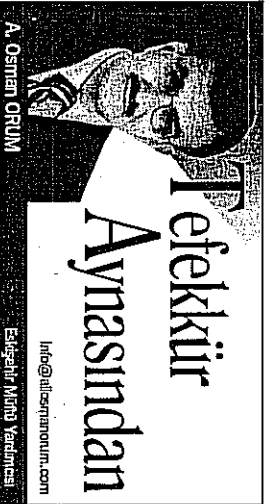
potansiyellerinden, ortak iş yapma anlayışlarına kadar birçok alanda yapılacaklarımız var. Artık daha belirli konular gündemler bağlamında odalar üzerinden çalışma programları oluşturulmalı. İç ve dış turizme yönelik olarak bir çalışmamı başlatmamız gerekiyor. Bilgilerin tarifi ve turistik değerlerini birlikte ele alarak bir stratejiyi yol haritası ve eylem planı ortaya koyarak başlatmalıyız. Odaların işbirliği içinde olması gerekiyor." Toplantıya Bilecik Valisi

Halil İbrahim Akınar, Bilecik Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Ahmet Öznil, Edirne Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Savaş Özyıldırım, Kütahya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Nail Çiğirli, Bozüyük Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Başkanı Osman Tekerli, Uşak Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı İsmail Karacan, Afyonkarahisar Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Serleser katıldı.

Çevre Çocuk Meclisi "Porsuk" gündemiyse toplandı

Tepedagi Belediyesi Elio-Okullar Programı 4. Çevre Çocuk Çalıştayı'nı "Porsuk Çayı Kirliliği" başlığıyla gerçekleştirdi. 8 Haziran Salı günü Tepedagi Belediyesi Meclis Salonunda "Porsuk Çayı Çalışma Grubu" yaptığı

Tepedagi İlçe Milli Eğitim Şube Müdürü Mustafa Esmer öğrencilere ve görevli öğretmenlere işbirliği belgelerini verdi. Ayrıca Kurulduğu ilköğretim Okulu öğrencileri meclis salonunda çevreye ilgili sergiletilen slaytla büyük ilgi



A. Osman ORKUN

Tefekkür Aynasından

info@ultrasun.com.tr

Edirne'de Mithat Yılmaz

ÜÇ AYLAR (Recep, Şaban ve Ramazan)

"Üç Aylar" sonu ramazan ayı ile bilen leyliz ve bereketli bir maneviyat mevsimidir. Bu aylar, kâmeti takvime göre Recep, Şaban ve Ramazan aylardır. 13 Haziran 2010 Pazartesi günü Recep ayının ilk günüdür. Hepimizin için hayırlar ve bereketler getirmesini Allah'tan niyaz ediyoruz. Bu aylar, rahmet dalgalarını başlatıyor, manevî huzur ve sükunet kâğıtlarıyla döğüyor, ilahî rahmetin coştuğu aylardır. Bu aylar günce, müminlerin ruhlarını manevî bir havaya kaptır.

Bu mübarek ayların manevî değerine Hz. Peygamber işaret etmiş ve şöyle buyurmuştur:

"Recep Allah'ın ayı, Şaban benim ayım, Ramazan da ümmetimin ayıdır."

"Ey Allah'ın Recep ve Şaban'ı bize mübarek kıl, bizi ramazana kavuştur."

Bu aylar mübarek gecelerle doludur. Recep ayının ilk cuma gecesi, Regaib gecesi, yirmi yedinci gecesi de mîrac gecesidir. Şaban ayının on beşinci gecesi Berat gecesi, Ramazan ayının yirmi yedinci gecesi de Kadir gecesidir. Zilumun-ı Mîst şöyle der:

"Recep tohum ekme, Şaban sulama, Ramazan ise hasat ayıdır."

Üç aylar, geçmişin mübâşesini yapıp, geleceğe azim ve enerji dolu bir şekilde atılmak için iyi bir imkandır.

Hayatımızda olo kontrol sisteminin kurulumuna vesile olan mübarek üç aylar ve kâadiler dünyevî uygulamalarımızla sınırlı, yaradılış gayesiyle düşünürüz, yaradılış ve yaradılırlarla olan münâsebetlerimiz değerlendirilmeli için son derece laymelli fırsatlarıdır.

RECEB AYI: Dört köymelli aydan biridir. Bir âyet-i kerime meali şöyledir:

Allah'ın, gökleri ve yeri yarattığı günden beri, aykırı sayı on beştir. Bundan önceki, harâm [ilmiye] olan aydır. [Tevbe 36]

Hadis-i şeriflerde buyruldu ki:

Hattın aylar, Recep, Zilkade, Zilhicce ve Muharremdir.