

## Farklı Ufuklara



İnsanlar yaşamlarının büyük bölümünü bilimle geçiyor aslında. Çünkü düşünmek bilimin ta kendisidir ve insan olan her birey düşünmek zorundadır. Zaten bizi diğer canlılardan ayıran farkımız da bu değil mi?

Çoğu zaman yeni kuramlar, yeni kavramlar ortaya çıkmaz belki; ama yine de, bu konularda da önemli bir adımdır düşünmek. Dün aklımızdan geçenler ve ardından ümitsizce "yok canım" deyip, bir bakarsınız bu gün hayretle söylediğimiz "vay be" oluverir. Bu nedenle düşündüklerimizi yaşama geçirmek için elimizden gelen her şeyi yapmalıyız. Öncelikle de, "yok canımlar", "neden olmasınlar" dönüşmeli.

Şafak Akan  
Samsun

## İsteklerimize

### Set Çekmeyelim

İçel Anadolu Lisesi Hazırlık sınıfında okuyan bir öğrenci olarak yapacağımız her şeyin irademize bağlı olduğunu savunuyoruz. "Olanaklar" diye adlandırdığımız sözcük de irademiz sayesinde ortaya çıkıyor. Başarmak bir mutluluksa, mutluluk dediğimiz şey bizim elimizde. Önemli olan düşünmek, yaşama geçirmek ve bu uğurda savaşım vermek, hiçbir şeyin yoktan var olmayacağını, ekilmeden biçilmeyeceğini anlamak.

Olanaksız adını verdiğimiz emelleri olanaksızlaştıran bizleriz. İnsanı diğer canlılardan üstün kılan zekaysa, bu güç Güneş'i perdeleyen dağı yıkmaya neden yetmesin?

Kim olursan ol, ne yaparsan yap, bütün yüreğinle gerçekten bir şey istediğin zaman, evrenin ruhunda bu istek oluşur ve bütün evren arzunun gelişmesi için işbirliği yapar. Yeter ki isteklerimizin önüne set çekmeyelim. Yalnızca bizi değil, ülkemizi güzel günler bekliyor. Unutmayalım ki bu emele kendimizden başka hiçbir şey engel değil.

Şebnem Yüksek  
İçel

## Okumak Beynin Besinidir



Uzun, karanlık ve binbir tür tehlikelerle dolu olan bir yolda yürüyör adeta gençlik. Yanlış biçimlendirme, yanlış eğitim, yanlış bilgilendirme ve kısacası üst üste yapılan yanlışlıklar sonucunda çoğu genç arkadaşımızı bu karanlık yolda kaybettik. Kalanlar, bilmenin hazzına erişmiş, o ışığın büyüüne kapılıp gitmiş bireylerse, toplum tarafından neredeyse dışlanmış gibi. Eğitimli bili-

nen kesimde de bu durum söz konusu olabiliyor. "Oku da adam ol" diyenler, "okuyup da bilimadamı mı olacaksınız?" cümlesini küçümser bir tavırla söyler oldu. Ama yine de karamsarlığa düşmemek gerekiyor. Okumayla tüm sorunlar çözümü bulur.

Bilen, bilmeyen, hatta kendini bilir sayan herkes, az okuduğumuzdan ya da hiç okumadığımızdan yakınıyor. Yerden göğe kadar haklılar da. Ancak söylenenler sözde kalıyor, icraata dökülmüyor ki. Yani söz söyleyen herkes, okuyup okumadığının farkında değil.

Bizler, eski bir atasözünün dediği gibi, "karanlığa küfredeceğimiz bir mum yakalım". Kafamızdaki her soru işaretinin yanıtı kitaplarda var. Bu işaretler ancak okursak çözüme kavuşur. Merak ettiklerimizi, niçinleri, nasılları, nedenleri hep okuyarak öğrenebiliriz. Bir ulusun kalkınması da okuyan ve bu yolla bilinçlenen insanların çokluğuna bağlıdır.

Ben, merak eden, öğrenmek isteyen, öğrendikçe düşünen, kendince sorular üreten herkese şöyle sesleniyorum: Nasıl ki ruhun besini müzikse, okumak da beynimizin besinidir. Hiç yılmadan okuyun.

Nurşah Sak  
Nazilli Anadolu Lisesi 9. Sınıf Öğrencisi  
Nazilli-Aydın

## Karanlıklar Bilimle Aydınlanır



Dünyanın varoluşundan bu yana milyarlarca yıl geçmesine karşın insanoğlu zaman zaman bencilik ve cahilliğinin kurbanı olmuş, bilim ve teknolojiye gereken önemi ne yazık ki yeteri kadar verememiştir. Bu durum önce birey, sonra da toplum

olarak belli bir gerileme sürecinin başlangıcı olmuştur.

İnsanlık tarihi boyunca bu gidişe dur demek isteyen, farklı alanlarda önemli isimler belirmiştir. Örneğin, Newton, Kepler, Darwin, Ernesto, Atatürk,... Bu insanlar bilimin önderliğinde yürümüş, yaşamları boyunca bu amaç doğrultusunda savaşım vermiştir. İnsanlığı aydınlatma ve daha uygar yaşam biçimi sunmayı hedef edinmişlerdir.

Örneğin Atatürk yapmış olduğu siyasal ve sosyal devrimlerle yalnızca Türk ulusunun değil, tüm dünya ülkelerinin hayranlıkla baktığı bir insandır. Ölümünün üzerinden yıllar geçmesine karşın ona duyulan sevgi ve saygı gittikçe artmış, karşı konulmaz bir güç haline gelmiştir.

Diğer bir örneğe yaşamını bilime adayan bilim adamlardan Darwin'dir. İnsanın yanıtlayamadığı pek çok soruyu yanıtladı. Yaşının ilerlemesine karşın hiç bitmeyen keşfetme arzusu onu maceradan maceraya sürükledi. Yaşının 70'ini üzerinde olması içindeki çocuğu hiç etkilememiş, tersine bir çözümün gelişimini inceleme, araştırmaya kadar onu

## Serbest Kürsü

### CÜTBAT'dan Öğrenci Topluluklarına Çağrı

Bilimsel örgütlenmenin son derece zor olduğu ülkemizde bizler, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi bünyesinde bir "öğrenci bilimsel araştırma topluluğu" kurduk, adı da, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilimsel Araştırma Topluluğu-CÜTBAT. Topluluğumuzun amacı, tıp fakültelerinde de var olan ezberci sistemden uzaklaşıp, öğrencilerin de bilimsel çalışmalar yapabileceğini kanıtlamak. CÜBAT'ın altında organize olan çalışma gruplarımız, danışman hocamız Yrd. Doç. Dr. İzzet Yelkovan rehberliğinde, öğrenci projelerinin geliştirilmesi, öğrenci konferanslarının düzenlenmesi, uluslararası etkinliklerin izlenmesi, güncel tıp bilgilerinin öğrencilere ulaştırılması gibi konularda faaliyetler gösterecek. Bizler, bu konularda etkinlik gösteren kulüp- topluluklarla fikir alışverişinde bulunmak istiyoruz.

Mehmet Sarı  
CÜTBAT Başk. Yrd.  
CÜ Tıp Fakültesi  
Kampüs-Sivas  
e-posta:msari@dr.com

### Bir Tutuklunun Çağrısı

Bilimle uğraşan tüm duyarlı kesimlerin, cezaevlerinin kütüphanelerine, bilimle ilgili dergiler, kitaplar ve ders kitapları yardımıyla bulunmasını istiyorum. Cezaevleri kütüphaneleri bütün mahkumların ortak yararlandıkları bir yerdir. Lütfen, profesörler, öğretim üyeleri, kendi kitaplarından birer örneğini kütüphanemize bağışlasınlar. Öğrencilerimiz, ders kitaplarını ve okumadıkları kitapları bağışlasınlar. Cezaevinde zaman kaybını ve cehaleti önlemenin tek yolu kitap okumaktır. Bu hizmetinizle toplumumuzdaki suç oranı düşecek, kaliteli insan sayısı artacak. Yardımlarınız için şimdiden teşekkürler.

Önder Coşkun  
E-Tipi Kapalı Cezaevi Müdürlüğü  
2. Müş. 11 Malatya

götürmüştü. Onu bilimden ayırabilen ölüm oldu.

Her zaman tarih insanlığa hizmet eden böyle kahramanların oluşumuna fırsat vermeyebilir. Bu nedenle, önce birey olarak yaşamımızı bir amaç doğrultusunda biçimlendirmeli, planlı, araştırmacı, sorgulayan insan kimliği edinmeliyiz. Böylece toplum olarak doğru duyus, düşüncümüz ve davranış biçimlerini kazanmış olup, bilimle uygarlaşan günümüz geleceği yakalamış oluruz.

Güven Oğuzhan  
Halkalı Toplulukları Lisesi  
10 TM-D

Değerli Okurlar, görüşlerinizi

400 kelimeyi geçmeyecek biçimde ve fotoğrafınızla birlikte "TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, Forum Köşesi, Atatürk Bul. No:221 Kavaklıdere- Ankara" ya da "Forum Köşesi PK 52 Kavaklıdere 06100 Ankara" adresine gönderebilirsiniz. Görüşler aktarılan 3. şahısları suçlayıcı ifadelerden kaçınmasını rica ederiz. Forum'da ve Serbest Kürsü'de yayımlanan okuyucu görüşleri Bilim ve Teknik dergisine bağlamaz. Forum köşesine aşağıdaki telefon ve faks numaralarıyla da erişebilirsiniz: Tel: (312) 468 53 00 / 1067 (Gülgin Akbaba) Faks: (312) 427 66 77