

İçindekiler

18

Aşk genelde şiirlerden, romanlardan, destanlaşmış aşk hikayelerinden, kalbi kırılmış bestekârların şarkılarından ve bazen de kendi tecrübelerimizden öğreniyoruz. Kimi aşktan dans edip sarkılar söylüyor, kimi sevdiği ile bir arada olduğu için bulutların üstünde uçuyor. Kimi sevgisine karşılık göremediği için yemeden içmeden kesiliyor. Kimi sevdiğine kavuşmak için evini barkını terk edip kaçıyor. Kimi sevdiğini öldürüyor, kimi kendini. Peki türümüzün bu evrensel özelliği hakkında modern bilim neler söylüyor? Kalbimizle mi yoksa beynimizle mi âşık oluyoruz? Aşk acısı gerçek mi? Ya gücü?.



24

İsminin hakkını veren kaç kişi tanıyor acaba? Memorial Hastanesi Genel Cerrahi, Organ Nakli ve Transplantasyon Bölümü Başkanı Prof. Münci Kalayoglu dünyanın çeşitli ülkelerinde ve ülkemizde başarıyla gerçekleştirdiği çok sayıda organ nakliyle özellikle de karaciğer nakilleriyle tanınıyor. İsmi "Münci" yani kurtarıcı, kurtaran anlamına gelen Prof. Kalayoglu dünyada ilk kez karaciğer nakli yapan Dr. Thomas Starzl'ın yanında eğitim alarak organ nakli yolculuğuna başlamış. 1993 yılında Sağlık Bilimleri dalında aldığı TÜBİTAK Bilim Ödülü, 1994'te kendisine Orta Doğu Teknik Üniversitesi tarafından verilen Onursal Felsefe Doktorası sahip olduğu ödüllerden sadece birkaçı. TÜBA asli üyesi Prof. Dr Münci Kalayoglu hem başarılı bilim insanı yönüyle, hem kurtardığı hayatlarla, hem de organ bağışının önemi ve yaygınlaştırılması çalışmalarına yaptığı katkılar nedeniyle dergimizin bu ayki konusu.



36

Bir bahçe düşünün. Taze bir esinti, kıvrıla kıvrıla giden patika yollar, mis kokulu çiçekler ve yeşillikler arasından süzülen güneş ışığı, derelerden ve havuzlardan melodi gibi yükselen su sesi ve etrafımızı kuşatan cıvı cıvı kuş sesleri. Öyle bir bahçe ki kalbimizi ve ruhumuzu tamamen doğal bir ortamda besliyor, iyileştiriyor. Bize hastalığımızı, ağrılarımızı, her türlü acımızı ve kaybımızı unutturuyor. Günümüzde bazı sağlık merkezleri vücudumuzu iyileştirirken aynı zamanda ruhumuza da iyi gelecek terapi bahçeleri oluşturmaya çalışıyor. Bu bahçelerin amacı hastaları hastanelerin ve tedavi merkezlerinin soğuk ve stresli ortamından bir nebze olsun uzaklaştırabilmek ve tedavi sürecini kısaltmak. Hatta bazı sağlık merkezleri işi biraz daha ileri götürerek baştan aşağıya yenilikçi bir mimari tarzda tasarlıyor terapi bahçelerini. Peki bu bahçeler gerçekten tedaviye yardımcı oluyor mu? Birçok bilimsel çalışma terapi bahçelerinin tedaviyi hızlandırdığını kanıtıyor.



Haberler	4
Tekno-Yaşam / <i>Osman Topaç</i>	12
Ctrl+Alt+Del / <i>Levent Daşkiran</i>	14
Türkiye'nin Dolly'si, İlk Klon Koyunumuz Oyalı / <i>Özlem Kılıç Ekici</i>	16
<i>Âşık Beyin</i> / <i>Bahri Karaçay</i>	18
72 Yıllık Yaşamda Kurtarılan Binlerce Hayat Prof. Dr. Münci Kalayoğlu / <i>Özlem Ak İkinci</i>	24
Venus'ün Güneş'le Dansı / <i>Alp Akoğlu</i>	32
Yeşil Terapi: İyileştiren Doğa / <i>Özlem Kılıç Ekici</i>	36
Titanik'in Meçhul Bebeği / <i>Kadir Demircan</i>	42
Bitkisel Ürünlerle İlgili Sağlık Sorunları / <i>Bünyamin Traş - Kamil Üney - Sema Traş</i>	48
Kromozomlarımızın Uçlarındaki Moleküler Sayaçlar: Telomerler / <i>Güvem Gümüş Akay</i>	54
Yaban Hayatta Tularemi / <i>Yasin Demirbaş - Nursel Aşan</i>	60
Süper Bilgisayarlar / <i>Börteçin Ege</i>	62
Çinko İle Gelen Sağlık / <i>Özge Kahraman</i>	67
Son Efsane ANDROID / <i>Murathan Yıldırım</i>	68
Câbir İbn Hayyân / <i>Hüseyin Gazi Topdemir</i>	72

76

Türkiye Doğası
Bülent Gözcelioğlu

84

Sağlık
Ferda Şenel

87

Yayın Dünyası
İlay Çelik

88

Gökyüzü
Alp Akoğlu

90

Bilim Tarihinden
H. Gazi Topdemir

94

Zekâ Oyunları
Emrehan Halıcı