

Çiçekler Çiçektozlarını Morötesi Işımdan Koruyor



Çiçeklerde Güneş'ten gelen ve zararlı olan morötesi ışınımı emen bir bölge bulunuyor. Bu bölge arı, kelebek gibi morötesi ışınımı görebilen böcekleri çekiyor. Çiçeklere konan böcekler onların tozlaşmasını, yani üremesini sağlıyor. ABD'deki Pittsburgh Üniversitesi'nden Tia-Lynn Ashman ve Matthew Koski'nin yaptığı araştırmaya göre bu bölge, ekvator civarında yetişen çiçeklerde diğer yerlerde yetişen aynı tür çiçeklerdekine göre daha büyük oluyor. Böylece çiçeğe gelen morötesi ışınım çiçeğin ortasındaki çiçektozlarına doğru daha az yansıyor. Bu da çiçektozlarının zarar görmesini engelliyor. Araştırmayı yapan biliminsanları, ekvator civarına düşen morötesi ışınım yoğun olduğundan ekvator civarında bulunan çiçeklerde bu bölgenin daha büyük olduğunu düşünüyor.

Tuğçe Durgut

Kocaeli Bilim Merkezi Açıldı

TÜBİTAK ile Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin işbirliğiyle kurulan Kocaeli Bilim Merkezi, 18 Nisan 2015 tarihinde açıldı. Bilim merkezinde iki yüze yakın deney düzeneğinin yanı sıra "Algı ve Gerçeklik" ve "Dinamik Dünyamız" adlı sergi alanları bulunuyor. Ayrıca "Bilimin Sultanları" adlı sergi de altı ay süreyle bilim merkezinde ziyaret edilebilecek. Kocaeli Bilim Merkezi bilim söyleşileri, bilim gösterileri ve sergileriyle ziyaretçilerini bekliyor. Ayrıntılı bilgi edinmek için: bilimmerkezi.kocaeli.bel.tr



Kübra Sıvıçoğlu