



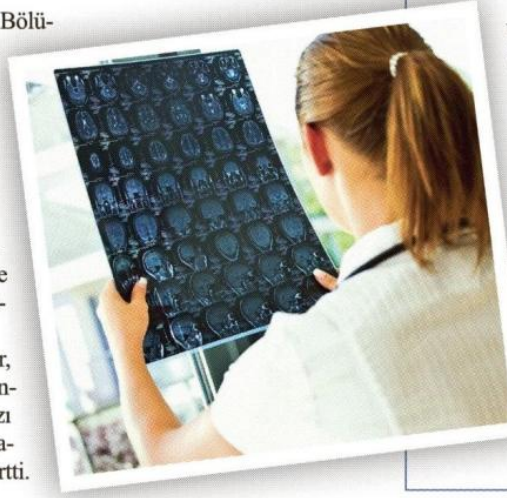
Türkler beynin sırlarını çözdü

Bilkent Üniversitesi araştırmacıları, beynin sol lobunun vücudun sağ bölgesini, sağ lobunun ise sol bölgesindeki olayları algıladığı yönündeki bilim teorilerinin, her durum için geçerli olmadığını ortaya koydu

Yapılan deneylerde, sağ tarafta gösterilen bir nesnenin beynin sol tarafında işlendiği yönündeki bilgilerin aksine, beynin her iki tarafında da işlem meydana geldiği ortaya çıktı. Böylece beynin iki lobunun da vücudun her iki bölgesindeki olaylar için aynı anda çalıştığı gösterildi. Deneylerde, beynin parlak ve mat cisimleri nasıl ayırt ettiği de ortaya çıkarıldı ve beynin bu özelliğini taklit eden bir bilgisayar yazılımı geliştirildi.

Ulusal Manyetik Rezonans Araştırma Merkezi (UMRAM) yöneticisi ve Bilkent Üniversitesi Elek-

trik Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ergin Atalar, Psikoloji Bölümü Öğretim üyeleri Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Boyacı ve Yrd. Doç. Dr. Katja Doerschner başkanlığındaki ekiple beyin üzerindeki deneylerde bazı sonuçlara ulaştıklarını ifade etti. Deneylerde bilim insanlarınca henüz ortaya konmamış bazı özellikler belirlediklerini bildiren Atalar, bunlardan bir kısmının da dünyaya genelinde kabul edilen bazı bilim teorilerinin gerçek olmadığını ortaya koyduğunu belirtti.



Bilim dünyasında ilgi çekti

ATALAR, elde ettikleri bulguları şöyle anlattı: "Beynin görüntüleri nasıl algılandığını anlamak için bazı deneyler yaptık. Deneylerde bazı temel teorilerin eksik olduğunu ortaya koyduk. Teorilere göre, beynin iki tarafı bulunuyor. Beynin sağ tarafı, vücudumuzun solunda meydana gelen olayları, sol tarafı ise sağındaki olayları algılıyor."

Atalar, araştırma sonuçlarının bilim dünyasında büyük ilgi çektiğini söyledi.