

Ulusal Bilimler Akademisine Seçilen İlk Türk Kadın Bilim İnsanı

1863 yılında ABD Parlamentosu tarafından kurulan Ulusal Bilimler Akademisi, bilim ve teknoloji alanlarında kamu yararına tavsiyelerde bulunmayı amaçlayan kurum. ABD’de bulunan Pittsburgh Üniversitesi Tıp Fakültesi Bilgisayar Destekli Sistem Biyolojisi Bölümü Kurucu Başkanı Prof. Dr. İvet Bahar, bu akademiye seçilen ilk Türk kadın bilim insanı oldu. Hesaplamalı biyoloji alanında birçok akademik çalışması olan Bahar, Ulusal Bilimler Akademisine seçilen 5. Türk bilim insanı oldu.



Yeni Bir Mata Mata Kaplumbağası Türü Keşfedildi



Almanya’da bulunan Senckenberg Doğa Tarihi Müzesinden bilim insanlarının yaptığı bir araştırma sonucunda yeni bir mata mata kaplumbağası türü keşfedildi. Su altındaki çamurlarda saklanma konusunda usta olan mata mata kaplumbağaları, yosun kaplı taşları andıran görüntüleriyle bulundukları ortamda kolayca gizlenebiliyor. Böylece onlara yaklaşan hayvanları kolayca avlayabiliyorlar. Şimdiye kadar bu kaplumbağaların tek bir türünün olduğu düşünülüyordu. Ancak bazı bilimsel çalışmalar Güney Amerika’daki Orinoco Nehri’nde yaşayan mata mata kaplumbağalarının Amazon Havzası’nda



yaşayanlardan daha farklı göründüğünü söylüyordu. Bunun üzerine 75 DNA örneği üzerinden yeni bir genetik araştırma yapıldı. Araştırmanın sonucu, iki farklı bölgede yaşayan mata mata kaplumbağalarının aslında iki farklı tür olduklarını gösterdi. *Chelus fimbriata* olarak bilinen ilk türün Amazon Havzası’nda, *Chelus orinocensis* adı verilen yeni türünse Orinoco ve Rio Negro havzalarında yaşadığı belirlendi.