

Ay'daki İlk Adam Öldü

Alp Akoğlu



20 Temmuz 1969'da küçük bir adım atarak Ay'a ayak basan Neil Armstrong 82 yaşında yaşama veda etti. Armstrong, geçirdiği bir kalp ameliyatının ardından meydana gelen komplikasyonlar nedeniyle 25 Ağustos'ta öldü. Neil Armstrong, kendisi için küçük olan bu adımın insanlık için büyük bir adım olduğunu söylemiş ve tarihte yeni bir sayfa açılmasına aracı olmuştu.

Neil Armstrong Ay'a iniş görevi için seçilen üç astronottan biriydi. Apollo 11 adı verilen bu görevin komutanı olan Armstrong, Edwin Aldrin ile birlikte Ay'a indi. Ay'da 2 saat 36 dakika yürüyen Armstrong ve Aldrin aslında yalnızca Ay'a değil, Dünya dışında bir gök cismine ayak basan ilk insanlar olarak da tarihe geçmiş oldu. Michael Collins ise kumanda modülü pilotu olarak görev sürsünce Ay'ın yörüngesinde kaldı.

Armstrong, Ay'dan döndükten sonra bir daha uzaya gitmeyeceğini açıklamıştı. Bu görevden önce NASA'da test pilotu olarak çalışan Armstrong, 200'den fazla uçağın test uçuşunu yaptı. NASA'da havacılıkla ilgili araştırmaların yapıldığı bölümü yönetti. 1971'de emekli olduktan sonra Cincinnati Üniversitesi'nde Havacılık Mühendisliği Bölümü'nde öğretim görevlisi oldu.

İlk defa bir insanın Ay'a inmesiyle birlikte, soğuk savaşın bir parçası olan uzay yarışını da ABD kazanmış oldu. ABD 1969-1973 yılları arasında toplam altı araçla 12 kişiyi Ay'a göndermiş oldu. Buna karşın Rusya Ay görevinden tümüyle vaz geçti ve Ay'a hiç astronot göndermedi.

İstanbul Üniversitesi Jeoloji Müzesi

Bülent Gözcelioğlu



İstanbul Üniversitesi Jeoloji Müzesi'nde ilk koleksiyonların oluşturulması Vefadaki Jeoloji Enstitüsü'nün kurulduğu 1915 yılına kadar uzanır. Müzede, Jeoloji Enstitüsü bünyesinde yabancı öğretim üyelerinin desteği ve teşviğiyle oluşturulan zengin koleksiyonlar (fosil, mineral, kayaç), son Osmanlı padişahlarından II. Abdülhamid'e ait ve kadife bir kutu içinde korunan değerli bir mineral koleksiyonu ve jeoloji kitapları ve malzemeleri sergileniyordu. Zeynep Hanım Konağı'ndaki yangından, müze ile birlikte tüm koleksiyonlar da yok oldu. Yangından dolayı jeoloji eğitimi de kısıtlı olanaklarla Süleymaniye'deki Biyoloji Enstitüsü'nde devam etti. 1946 yılında Fen Fakültesi çatısı altında başlayan jeoloji eğitimi ile birlikte müze çalışmalarına tekrar başlandı. Örneklerin sistematik ve tematik olarak sergilenmesi için masif ahşap dolaplar yaptırıldı, yurt dışından fosil ve mineral örnekleri, koleksiyonları satın alındı, dönemin bilimsel çalışmalarına ait örnekler derlendi. 1990 yılına kadar Beyazıt Yerleşkesi Fen Fakültesi içinde yer alan Jeoloji Müzesi 1991 yılında Jeoloji Bölümü ile birlikte Avcılar Yerleşkesi'ne taşındı. 2000 yılına kadar kapalı kalan Jeoloji Müzesi, İ. Ü. Araştırma Fonu'nun, çeşitli sponsorların, meslektaşların ve mezunlarının desteği, ayrıca bazı araştırma görevlilerinin ve öğrencilerin de yardımıyla, Prof. Dr. İzver Özkar Öngen'in proje yürütücülüğündeki yoğun çalışmaların ardından dördüncü kez yeniden yapılandırıldı.

Müze doğanın çeşitliliğini, jeoloji ve jeolojik miras bilincini her yaşta insana aktararak yaşadığımız yerküreye karşı toplumun farkındalığını artırmayı amaçlıyor. Müze, jeolojik miras kapsamındaki materyalleri koruma, saklama, gelecek nesillere aktarma görevini yerine getirmenin yanı sıra bilim insanlarına araştırmalarında referans malzemesi kullanma olanağı da sağlıyor. Jeoloji Müzesi'ne yılın her döneminde çeşitli ziyaretler (anaokul, ilk öğretim okulları, liseler, üniversiteler) gerçekleşiyor ve ziyaretçilere Dünyamız, doğa olayları (depremler, volkanlar, toplu yok oluşlar vb.), jeolojik miras (mineraller, kayaçlar, fosiller) gibi konularda bilgi veriliyor. Son beş yılda Müze'ye toplam 106 okul ve 5570 ziyaretçi gelmiş.

Yaklaşık 8000 örneğin bulunduğu Büyük Teşhir Salonu, yaklaşık 16.100 örneğin bulunduğu Özel Koleksiyonlar Odası, Gösterim Salonu, Laboratuvar ve Arşiv olmak üzere çeşitli bölümlerden oluşan müzede iz fosiller, bitki, küçük canlı, omurgasız ve omurgalı fosil koleksiyonları ile mineral, kayaç (magmatik, metamorfik ve sediment), kömür örnekleri, jeolojik oluşumlar ve jeolojinin çeşitli bilim dalları ile ilgili, eğitim amaçlı posterler de var.

Iztech RoboLeague

Bülent Gözcelioğlu

Iztech RoboLeague (IRL), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü IEEE Öğrenci Kolu'nun 19-20 Ekim 2012 tarihleri arasında gerçekleştireceği uluslararası bir robot yarışması. Bu organizasyonu diğer robot yarışmalarından ayıran "Yaratıcılığını Yarıştır" sloganıyla "Tasarla-Yap-Yarıştır" yaklaşımını benimsemiş olması. Organizasyon yalnızca yaratıcılığı ön plana çıkarmakla kalmayıp endüstriyel robot sektörünü de RoboWorker etkinliği ile bünyesine katıyor. Üç farklı kategoride ele alınabilecek olan Iztech RoboLeague 1. Ana Kategori, 2. Ana Kategori ve RoboWorker etkinliğinden oluşuyor. 1. Ana Kategoride yarışmacıların kendi robotlarını sergileyebilecekleri ve yedi ayrı kategoride yarışabilecekleri bir ortam oluşturulması hedeflenmiş. 2. Ana Kategori ise tamamen "Tasarla-Yap-Yarıştır" yaklaşımını benimseyerek yarışmacıların kendilerine verilecek görevi 24 saat içinde başarı ile tamamlayabilecek robotlar tasarlayıp yapmasına odaklanıyor.