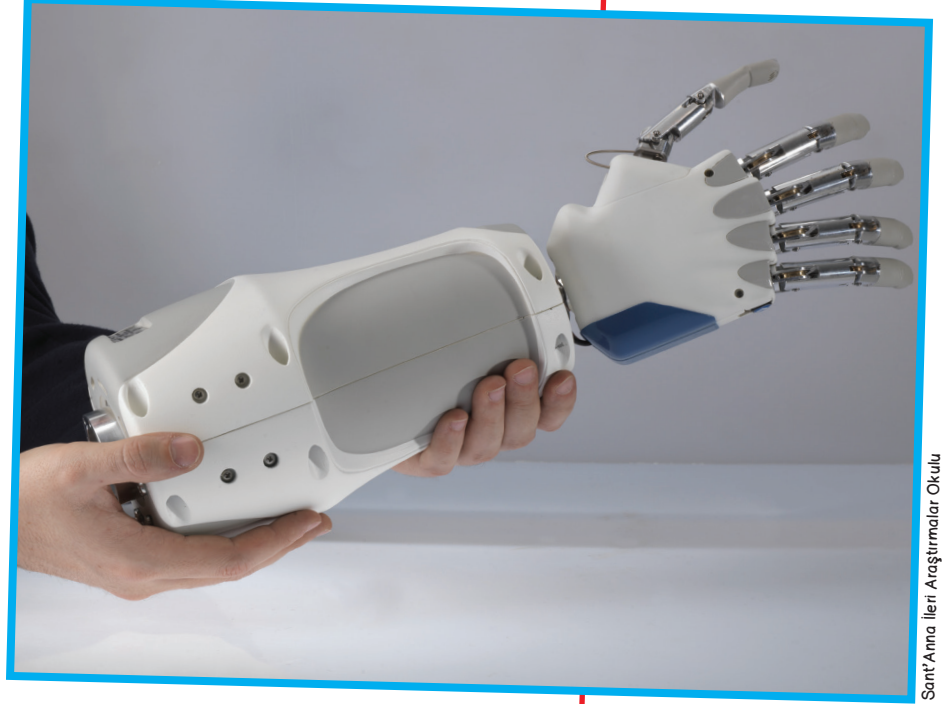


Biyonik Elde Son Gelişme

Uzun yıllardır robot çalışmalarını yürüten, İtalya, İsviçre ve Almanya'dan bir grup bilim insanı 2014 yılında, dokunma hissine sahip biyonik el geliştirmeyi başardılar. Ancak bu biyonik el çok büyük bir bilgisayar yardımıyla çalışıyordu. Araştırmalar sonucunda bilgisayarın boyutu küçültüldü ve bilgisayar taşınabilir hâle getirildi. Ardından biyonik el, bundan yirmi beş yıl önce bir kazada kolunu kaybeden Almerina Mascarello'ya takıldı.



Sant'Anna İleri Araştırmalar Okulu

Deneme amacıyla altı aylığına biyonik eli kullanan Mascarello, sanki kolu tekrar yerine gelmiş gibi hissettiğini ifade etti. Basit ancak önemli olan gündelik işlerini biyonik el sayesinde kendi başına yapabildiğini belirtti. Ayrıca nesnelere yumuşaklığı ya da büyüklüğü gibi bazı özelliklerini de biyonik el sayesinde hissedebiliyordu. Gelecekte dokunma hissine sahip olan biyonik uzuvların daha da geliştirileceği ve kullanımlarının kolaylaşacağı düşünülüyor.

Seçil Güvenç Heper

TÜBİTAK Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması

TÜBİTAK Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı tarafından üçüncüsü düzenlenen Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması'nın 2018 takvimi belli oldu. Yarışma İstanbul Yeni Havalimanında "Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali" kapsamında Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı işbirliği ile yapılacak. 20-23 Eylül 2018 tarihleri arasında gerçekleşecek olan yarışmaya 16 Mart 2018'e kadar başvurulabilecek. Sabit kanatlı ve döner kanatlı insansız hava araçları kategorilerinde düzenlenecek yarışma ile ilgili ayrıntılı bilgiye aşağıdaki internet adresinden ulaşabilirsiniz.

<http://uavturkey.tubitak.gov.tr>