

Astronotlar Yapay Deriyle İyileşebilecek

Almanya'daki Dresden Teknoloji Üniversitesi Tıp Fakültesi ve bazı şirketlerin ortaklığında yürütülen bir projeyle uzay benzeri bir ortamda insan kanı plazması kullanılarak yapay deri üretildi. Avrupa Uzay Ajansı (ESA), ilk biyobaskı deri ve kemik örneklerinin üretildiğini açıkladı. Böylece Mars ve diğer gezegenlere gidecek astronotlar kendi hücrelerinden oluşturulan ve üç boyutlu yazıcıda üretilen yapay deri ve kemiklerle kendilerini iyileştirebilecekler.

Gerekli ekipmanın edinilmesiyle, ameliyat odası ve steril ortamın oluşturulmasıyla, iç organlar gibi çok daha karmaşık doku örneklerinin üç

boyutlu yazıcıyla üretilebileceği düşünülüyor. Böylece astronotların acil bir tıbbi duruma müdahale etmeleri kolay olacak.



Mehmet Koçak

Kayseri'de Zürafa Fosili Bulundu!

Kayseri'de bulunan Yamula Barajı kıyısında bir çobanın bulduğu fosilden sonra bölgede kazı çalışmaları başlatıldı. Kazı çalışmalarının sonucunda 7,5 milyon yıllık zürafa fosiline ait kemikler bulunduğu belirtildi. Bölgede daha önce zürafa, at, fil ve gergedana ait fosillere de rastlanmıştır.

Gülnur Geçmiş

