



3 Boyutlu Yazıcıdan Hayvan Protezi

Çeşitli nedenlerle yaralanarak uzuvlarını kaybeden hayvanlara uygun protez üretmek hayli zor bir iş. Hayvanların cinsi, boyu, ağırlığı, vücut şekilleri birbirinden çok farklı olduğu için protezler her bir hayvan için özel olarak hazırlanmalı. Bu süreç de haftalar alabiliyor. 3 boyutlu yazıcılar ise hafif, dayanıklı ve her bir hayvana özel protezler üretme imkânı sunuyor. Son dönemde bu alanda çalışan girişimlerin sayısı artmaya başladı. Bionic Pets gibi firmaların amacı bu sürecin ucuz ve kolay bir şekilde yürütülebilmesini sağlamak. Zamanla ülkemizde de bu alanda farklı girişimlerin olacağını umut ediyoruz. Ancak protez üretmek için sıradan 3 boyutlu yazıcılar yetersiz kalıyor. Ayrıca üretilen protez hayvan için uygun değilse ona daha fazla acı verebiliyor hatta daha ağır sakatlıklara da neden olabiliyor. Bu nedenle profesyonellerin desteği olmadan bu alanda çalışılmasını tavsiye etmiyoruz.

