

Uzmanlar, denetimsiz olarak öğrenen yapay zekânın önyargılı, ırkçı veya küfürbaz olabileceğine dikkat çekiyor.



## Yapay Zekâ Önyargılı da Öğreniyormuş

Yapay zekâ sistemlerinin insan gibi düşünmeyi ve davranmayı öğrenmesi için kullanılan en iyi yöntem, yapay zekâyı insanların ürettiği içerikle beslemek. Kitaplar, çizimler, sanat eserleri, görseller, aklınıza ne gelirse. Bununla birlikte Aylin Çalışkan, Joanna J. Bryson ve Arvind Narayanan'ın *Science* dergisinde yayımlanan araştırması, herhangi bir denetim olmadan insanlar tarafından üretilen içerikler kullanılması sayesinde insan gibi davranmayı öğrenen yapay zâkanın önyargıları da içselleştirdiğine dikkat çekiyor. Örneğin yapılan denemelerde kendisine verilen içerikle denetimsiz olarak eğitilen yapay zekâ, kadın isimlerini kariyerden çok aileyle ilişkilendirirken siyahi olduklarını düşündürecek isimleri olanların beyazlara oranla soruna daha fazla meyilli olduğu hükmüne varıyormuş. Bu ilginç araştırmaya etraflıca göz atmak isterseniz [science.sciencemag.org/content/356/6334/183](http://science.sciencemag.org/content/356/6334/183) adresini ziyaret edebilirsiniz.

## Twitter İstemeyenlere Dwitter

Derdini 140 karakterde anlatmak için Twitter diye bir şey var. İçinden geçenleri yazarak değil de 140 karaktere sığdırılmış Javascript kodlarıyla ifade etmek isteyenler için de Dwitter diye bir site açmışlar. Site, size ayrılan 140 karakter uzunluğundaki alanda birtakım fonksiyonlar kurgulayarak görsel demolar hazırlamanıza olanak sağlıyor. Fonksiyonlar için ayrılan alan küçük gibi görünüyor ama bu kadar alanda bile ne kadar güzel şeyler yaptıklarına görmeden inanamazsınız. Konuya biraz yatkınsanız, siz de birkaç dakika içinde kendi fonksiyonunuzu girerek veya mevcut işleri değiştirerek özgün sonuçlara ulaşabilirsiniz. Bunun için [dwitter.net](http://dwitter.net) adresini ziyaret edebilirsiniz. "Javascript nedir, işe önce onu öğrenerek başlayayım" diyorsanız o zaman da [glitch.com](http://glitch.com) adresini tavsiye ederim.



dwitter.net sitesinde 140 karakterlik alanda Javascript fonksiyonları tanımlayarak görsel açıdan son derece etkileyici çalışmalara imza atabilirsiniz.