



Yapılan bir araştırma sadece bir günlüğüne cep telefonunuza gelen bildirimleri kapatmanın uzun süreli etkileri olabileceğini gösteriyor.

Söz konusu çalışmanın detaylarını pielot.org/pubs/PielotRello2017-MHCI-DoNotDisturb.pdf adresinde bulabilir ya da aşağıdaki kare kodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.



DNA'ya Virüs Bulaşır mı?

Bulaşır bulaşmasına da, bizim bahsedeceğimiz konu bambaşka. Son zamanlarda ilgili teknolojilerin ve cihazların ucuzlamasıyla birlikte canlıların DNA dizilimini çıkarma işi giderek yaygınlaşmaya başladı. Washington Üniversitesi'nden bilgisayar bilimleri profesörü Tadayoshi Kohno'nun önderliğindeki ekip ise ortaya koydukları ilginç araştırmayla gelecekte karşımıza çıkabilecek farklı bir tehde dikkat çekiyor: Bilgisayar virüslerini doğrudan DNA dizilimine yerleştirmek. Peki nasıl? DNA dizilimi en nihayetinde bilgisayarlardaki yazılımlar tarafından toplanıyor ve yorumlanıyor. Bu bilgisayarlar da genellikle önemli araştırma laboratuvarlarında ve üniversitelerde yer alıyor. Kohno'nun çalışması, en yaygın DNA analiz programlarını ele geçirebilecek kod dizilimlerinin, genetik olarak canlıların DNA'sına işlenebileceğini öngörüyor.

Telefon Bildirimlerini Bir Gün Kapatırsanız Ne Olur?

Akıllı telefonların yaygınlaşmasıyla birlikte, günlük hayat akışımız çok sayıda uygulamanın sürekli cebimize gönderdiği bildirimlerle kesintiye uğramaya başladı.

Her dakika gelen e-postalar, hava durumu uyarıları, sosyal medya mesajları, güncelleme bildirimleri ve daha yüzlerce ilginizi çekmek için yarış halinde.

Peki, bir günlüğüne de olsa gelen tüm bildirimleri kapatmaya karar verseniz hayatınızda ne değişirdi?

İspanyol telekom operatörü Telefónica'da çalışan Martin Pielot ve Carnegie Mellon Üniversitesi araştırmacılarından Luz Rello'nun yaptığı araştırma, bu kararın düşündüğünüzden çok daha büyük etkileri olabileceğini ortaya koymuş. Sadece bir günlüğüne cep telefonlarına gelen tüm bildirimleri kapatma koşuluyla araştırmaya katılan 30 kişi başlangıçta hayatın gerisinde kalma ve bazı sosyal gruplardan dışlanma endişesi yaşamalarına rağmen bu deneyimin işlerine daha kolay odaklanmalarını ve verimli olmalarını sağladığını belirtmiş. Dahası, deney bittikten 2 yıl sonra bile katılımcıların yarısının bu alışkanlığı devam ettirdiği gözlenmiş.



Araştırmacılar, gelecekte canlıların DNA'sına yerleştirilen kodlarla bilgisayar sistemlerinin ele geçirilebileceğini öngörüyor.

Böylece söz konusu yazılımlarla canlıların DNA'sı analiz edilirken ortaya çıkan gen diziliminin içine bu amaçla yerleştirilen kod, yazılımın ve dolayısıyla da yazılımın yüklü olduğu bilgisayarın kontrolünü ele geçirme potansiyeline sahip olabilir. Şimdilik bilim kurgu gibi, ama daha birkaç ay önce DNA içine video yüklenebileceğini görmüşken yakın bir gelecekte bu da neden olmasın? Çalışmanın detaylarını dnasec.cs.washington.edu adresinde bulabilirsiniz.