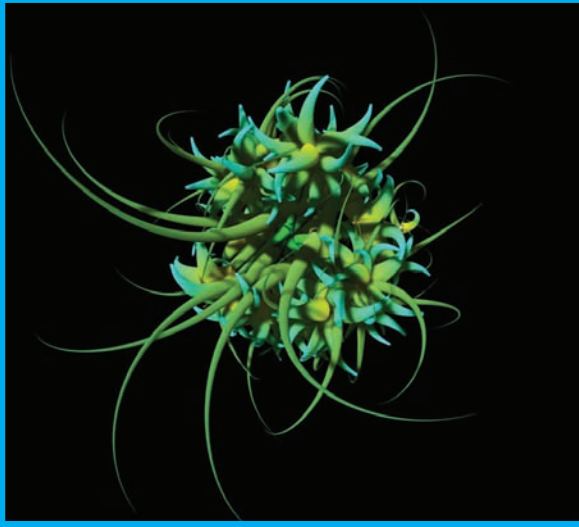


# bilgisayar dünyasından



## Bilgisayar Virüsleri Neye Benzer?



Bilgisayar virüsleri gerçek hayatta belki de böyle görüneceklerdi.

Bilgisayar virüsleri, bilgisayarlara zarar veren küçük yazılımlardır. Bunlar, bir bilgisayardan diğerine birçok farklı yoldan "bulaşabilir". Ayrıca bilgisayarda "gizlenebilir" ya da dosyalara "zarar verebilirler". Peki bilgisayar virüsleri gerçekten canlı olsalardı neye benzerlerdi? Alex Dragulescu adlı bir çizer de bunu merak etmiş. Bazı bilgisayar virüslerinin zarar verme ve bulaşma yollarını izleyerek, neye benzediklerini düşlemiş. Bu konuda hazırladığı çizimleri de İnternet'te paylaşmış. Dragulescu'nun düşlediği bilgisayar virüslerinin nasıl olduğunu görmek isterseniz, <http://www.sq.ro/malwarez.php> adresini ziyaret edebilirsiniz.

## Laboratuvar Kazasından Fotoğraf Makinesine!

Laboratuvar kazası dendiğinde akla genellikle olumsuz durumlar gelir. Ancak bu olumsuz durumların ilginç keşiflere yol açtığı da oluyor. ABD'deki UCLA Üniversitesi'nden Hsiang Yu-Chen de benzer bir deneyim yaşamış. Chen, güneş enerjisinden elektrik üretmek amacıyla bir güneş pili üzerinde çalışıyormuş. Ancak üzerinde çalıştığı malzemenin güneş enerjisinden elektrik üretmek yerine, elektrik iletkenliğinin değiştiğini görmüş. Elektrik iletkenliğinin değişmesi, bu malzemenin "ışık algılayıcı" olarak kullanılabilmesine işaret ediyormuş. Bu nedenle Chen, bu malzemeyi, güneş pili üretmek amacıyla değil, "ışık algılayıcı" olarak kullanmaya karar vermiş. Bu yeni malzemenin, sayısal (dijital) fotoğraf makinelerinde kullanılan ışık algılayıcılardan çok daha ucuza mal edilebileceği söyleniyor. Böylece Chen'in laboratuvarında karşılaştığı olumsuzluk, çok daha ucuz fotoğraf makineleri üretilmesini sağlayacak.



Bir laboratuvar kazası sonucu ortaya çıkan bu malzeme, belki de çok daha ucuz fotoğraf makineleri üretilmesini