

İstenmeyen E-postalara Çözüm

Birçok elektronik posta (e-posta) sağlayıcısı istenmeyen e-postaları (spam) ayrı bir bölümde toplasa da zaman zaman hiç tanımadığımız kişilerden ilgisiz e-postalar alabiliyoruz. Özellikle biraz popüler kişiler için bu durum çok ciddi bir sorun olabiliyor. Gated uygulaması bu soruna pratik bir çözüm üretmiş. Ücretsiz olarak kaydolabileceğiniz bu hizmet sayesinde, hiç tanımadığınız birisi size bir e-posta atmaya çalıştığında o kişiye otomatik bir bilgilendirme cevabı gönderiliyor. Bu e-postada eğer size ulaşmak istiyorlarsa sizin seçmiş olduğunuz bir hayır kurumuna Gated üzerinden küçük de olsa bir miktar bağış yapmaları gerektiği yazıyor. Bu sayede hem sosyal sorumluluk projelerine ara-

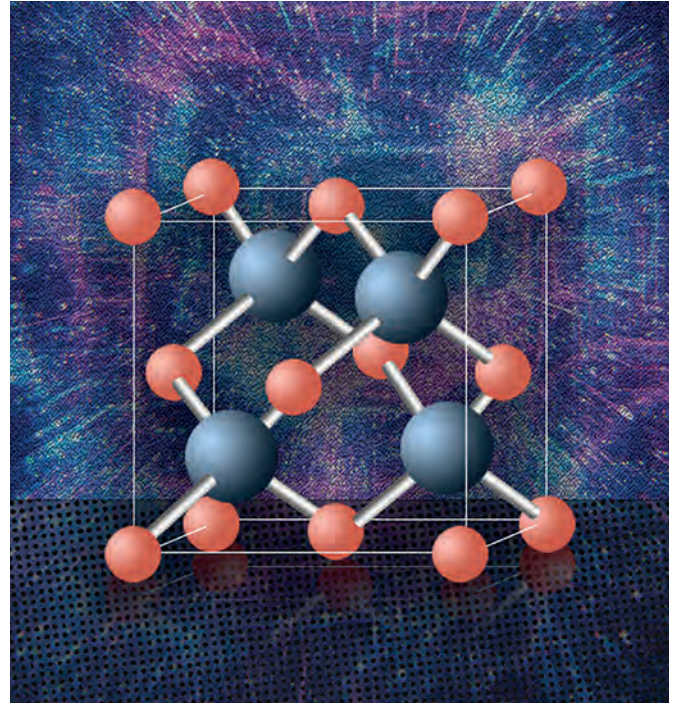


cılık etmiş oluyorsunuz hem de çok alakasız e-postalardan kurtuluyorsunuz. Yaygınlaşır mı bilinmez ama “E-posta için gürültü kesici kulaklık” sloganıyla adını duyuran Gated hayli ilgi çekici bir uygulama.

gated.com

Yeni Yarıiletken

Science dergisinde yayımlanan bir makaleye göre, Amerika Birleşik Devletleri, Massachusetts Institute of Technology'den Gang Chen liderliğindeki bir grup bilim insanı, kübik boron arsenitin silikondan daha iyi özelliklere sahip bir yarıiletken olduğunu ortaya çıkardı. Materyal, özellikle aşırı ısınma konusunda silikona göre çok daha avantajlı bir ısı iletim performansı sağlıyor. Birçok elektronik çip için aşırı ısınma ciddi bir darboğaz oluşturuyor. Kübik boron arsenit bu soruna çözüm olabilir. Öte yandan kristal hâlinde kübik boron arsenit üretmek o kadar da kolay değil. Şu ana kadar üretilen kristaller 1 cm'den küçük boyutlarda. Üstelik termal ve elektriksel özellikleri kristal içinde homojen dağılmıyor. Eğer önümüzdeki yıllarda yüksek saflıkta ve büyük boyutlarda kübik boron arsenit kristalleri üretmenin kolay bir yolu bulunursa bu yenilik çığır açıcı bir gelişme olabilir.



<https://bit.ly/kubik-boron>