

Bülten düzgün görüntülenemiyorsa, iletinin ekindeki pdf dosyasını kullanabilirsiniz

Geçmiş bültenlere [KMO mesleki yayınlar web sitesinden](#) veya [KMO Etkinlik web sitesinden](#) ulaşabilirsiniz.



Sayı: 206 Tarih: 16 Ağustos 2024

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ

SICAK HAVADA SİZİ SERİN TUTACAK KUMAŞLAR

Küresel sıcaklıklar ve kentsel nüfus arttıkça, şehirler, sıkışık binalardan, kaldırımlardan ve gökdelenlerden yayılan termal radyasyonun sıcaklığı hapsedip büyüttüğü "kentsel ısı adaları" haline geldi.

Science dergisine yayımlanan bir araştırma, Chicago Üniversitesi Pritzker Moleküler Mühendislik Okulu araştırmacılarının tasarladığı yenilikçi tekstil ürünlerinin, iklim değişikliğinin etkisini azaltmak için giyimin yanı sıra, yapılarda veya gıdaların saklanması için kullanılabileceğini ortaya koymaktadır. Yenilikçi kumaşın giyimin çok ötesine geçebilecek uygulamalarını merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Basvuru Belgeleri Arşivi](#)

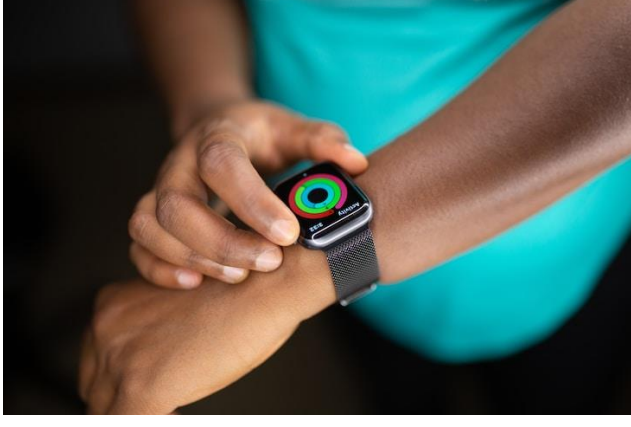
[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ BİYOFİLM TEKNOLOJİSİ İLE GİYİLEBİLİR CİHAZLARA GÜÇ SAĞLANMASI



Massachusetts Üniversitesi'nden , Xiaomeng Liu ve ekibi Biyofilm adı verilen ince tabakalar halindeki kümelerin suyun buharlaşması ile elektrik üretmek için sürdürülebilir bir malzeme olarak kullanılabileceğini ileri sürdüler. Ekibin bu amaçla elektrik iletkenliği iyi bilinen bir bakteri olan, Geobacter sulfurreducens 'ı seçtiler.

Biyofilmlerinin buharlaşan bir akışkan yardımı ile nasıl bir elektrik kaynağı haline gelebileceğini ve bu tip cihazların giyilebilir elektronik aletlere enerji sağlayıp sağlayamayacağını merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)

YENİ EN İYİ VE EN GÜVENİLİR GÜNEŞ KREMLERİ HANGİLERİ?

Güneş kremi, güneşin zararlı ultraviyole ışınlarına karşı elimizdeki en iyi savunma silahlarından biridir, ancak son birkaç yılda, güneş kremleri potansiyel sağlık endişeleri ile beraber gündeme gelmektedir.

Mayıs 2021'de, ilaçlar konusunda şeffaf olunmasına odaklanan bağımsız bir şirket olan Valisure, yaptığı incelemede, piyasada bulunan 78 güneş kreminde ve güneş sonrası bakım ürününde benzen bulaşıklığı olduğunu tespit etti. Piyasada ne tür güneş kremleri var ve belirli güneş kremi içeriklerinden kaçınılmalı mı gibi sorulara dermatologların yanıtlarını merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)



ÖNCEKİ SAYIDAN

KULLANIMA SUNULMASININ ÜZERİNDEN BİR YIL GEÇEN ChatGPT BİLİM İÇİN UMUT MU, ALDATMACA MI? [Tıklayınız...](#)

OKYANUSLAR NEDEN TUZLUDUR? [Tıklayınız...](#)

AYNI YÜKLÜ PARÇACIKLARIN BİRBİRİNİ İTMESİ BEKLENİR AMA BAZEN BİRBİRLERİNİ ÇEKİYORLAR [Tıklayınız...](#)

Bu bülteni almak istemiyorsanız [lütfen burayı tıklayınız.](#)