

Bülten düzgün görüntülenemiyorsa, iletinin ekindeki pdf dosyasını kullanabilirsiniz

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



MESLEKİ YAYINLAR BÜLTENİ

Sayı: 197 Tarih: 01 Mart 2024

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ HİDROJEN ENERJİSİ, KAYNAĞINA BAĞLI OLARAK KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEYE YARDIMCI OLABİLİR

Hidrojen, evrendeki en hafif element olmasına rağmen, enerji üretimindeki ağırlığı günden güne artmaktadır. Kolayca yanabilen bu gaz, fırınlara veya yüksek ısı gerektiren diğer kimyasal süreçlere gerekli temiz enerjiyi sağlayabilir. Fosil yakıtlardan farklı olarak, hidrojen yandığında karbondioksit yerine yalnızca su buharı oluşur.

Peki neden günümüzde bu temiz enerji kaynağı beklendiği kadar yaygınlaşmadı? Veya bolca hidrojen üretilmesini engelleyen nedir? Veya hidrojenin üretim süreçlerine göre bir gökkuşağı gibi renklendirildiğini biliyor musunuz? Bu sorularla ilgili daha fazla bilgi içeren ilginç makaleyi okumak için lütfen [tıklayınız...](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları](#)
[Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

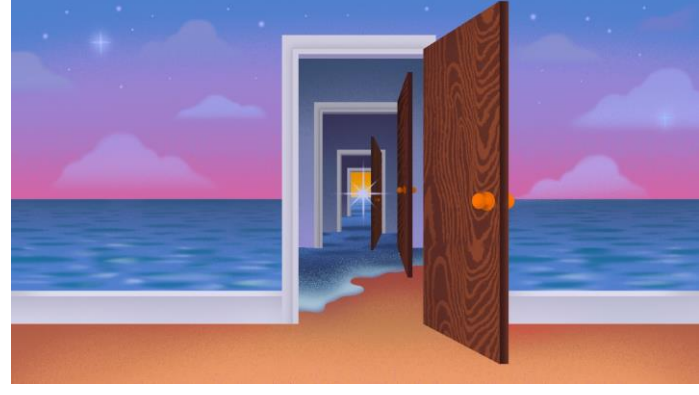
[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ EN BÜYÜK SORULAR – ÖLÜM NEDİR?



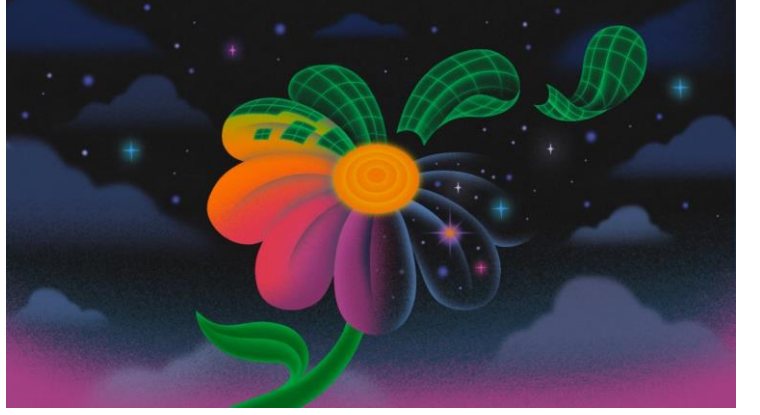
Sinirbilimdeki yeni gelişmeler, yaşama dair fırsatları gündeme taşıyarak ölüm sürecine ilişkin anlayışımızın tekrar sorgulanmasına yol açıyor.

Doğum belgeleri dünyaya giriş zamanımızı belirttiği gibi, ölüm belgeleri de dünyadan çıkış anımızı simgeler. Bu pratik, yaşamı ve ölümü ikili olarak gören geleneksel kavramları yansıtır. Biz buradayız, ta ki birden, sanki bir ışık kapatılmış gibi, yok olana değin.

Ancak, ölümle ilgili bu fikir yaygın olsa da, kanıtlar, bunun biyolojiyle gerçekten bağlantılı olmayan eski bir toplumsal kavrayış olduğunu gösteriyor. Makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)

YENİ EN BÜYÜK SORU: DÜNYAMIZDA YAŞAM NASIL BAŞLADI

Dünyamızda yaşamın nasıl başladığı cevaplama en zor ve ancak en önemli sorulardan biridir. Tüm bildiklerimiz yerkürenin 3.5 milyar yıl önce bir şekilde oluştuğu ve su, metan gibi cansız maddelerin birleşerek kompleks yapılara dönüştüğü ve bu dönüşümün koordine canlı hücreler oluşana kadar devam ettiğidir. Yaşamın kökenine yönelik ilk çalışma, 1953 yılında bir deneyle başladı. Yeni bir araştırma ekibi, Miller deneyinden günümüze yaşamın kökenine yönelik bulguları, makine öğrenimi algoritmaları ile tekrar yorumlayarak, hayatın kökeni hakkında evrensel bir teori geliştirmeyi hedeflemektedir. Makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)



SERENDİP ÜLKESİNİN ÇOCUKLARI: BİLİMDE TESADÜFLERE YER VAR MI? [Tıklayınız...](#)

ZAMAN KISITLAMALI BESLENME BEYİNDE DİNAMİK DEĞİŞİKLİKLERE YOL AÇIYOR [Tıklayınız...](#)

YAPAY ZEKA MODELLERİ İLE YENİ NESİL ANTİBİYOTİKLER KEŞFEDİLDİ [Tıklayınız...](#)

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