

Bülten düzgün görüntülenemiyorsa, iletinin ekindeki pdf dosyasını kullanabilirsiniz

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



Sayı: 196 Tarih: 16 Şubat 2024

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ SERENDİP ÜLKESİNİN ÇOCUKLARI: BİLİMDE TESADÜFLERE YER VAR MI?

Bu bültenimizde, Bilim Akademisi'nin popüler bilimsel yayın organı olan Sarkaç Dergisi'nde yayımlanan ve bilimsel buluşlarda tesadüflerin yerini ele alan bir makaleyi paylaşmak istiyoruz.

Zaman zaman, bazı önemli bilimsel gelişmelerin ve teknolojik buluşların, aslında başka bir şeyleri ararken "kazayla," "tesadüfen" ortaya çıktığına ilişkin ifadelerle karşılaşırız. Bu durum gerçek midir ve eğer gerçekse şaşırtıcı mıdır? Bu sorularla ilgili daha fazla bilgi içeren ilginç makaleyi okumak için lütfen [tıklayınız...](#)



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

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Basvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ ZAMAN KISITLAMALI BESLENME BEYİNDE DİNAMİK DEĞİŞİKLİKLERE YOL AÇIYOR



Uzunca bir süredir, gelişmiş ülkeler başta olmak üzere tüm insanlık için bir krize dönüşen obeziteyle mücadele etmek isteyen bilim insanları önemli bir keşifte bulundu: Bu keşif, aralıklı oruç (: intermittent fasting), zaman kısıtlı beslenme (: time-restricted feeding) ve tıbbi oruç (: medical fasting) gibi anılıyor. Bu beslenme rejimi, esasen, iki öğün beslenmeyi günün daha kısa bir bölümünde yapıp uzun süre su, şekersiz çay ya da kahve dışında hiçbir şey yiyip içmemek esasına dayanıyor. Zaman kısıtlı beslenmenin vücudumuzdaki farklı sistemler ve organlar üzerindeki etkilerini merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)

YENİ YAPAY ZEKA MODELLERİ İLE YENİ NESİL ANTİBİYOTİKLER KEŞFEDİLDİ

Antibiyotiklere karşı dirençli bakteriler insanlık için en büyük tehdittir. 2019 yılında bunun doğrudan sonucu olarak 1.27 milyon, dolaylı olarak sonucu olarak da beş milyondan fazla insan hayatını kaybetmiştir. Covid Pandemisi döneminde durum daha da vahim hale gelmiştir. Bu direnç yüzünden son yıllarda yeni bir antibiyotik türü keşfedilmemiştir.

Son zamanlarda ise araştırmacılar farelerde Derin Öğrenme (deep learning) algoritmaları kullanarak antibiyotiklere karşı dirençli bakterilere ve parazitlere etkili yeni moleküller keşfettiler ve açıklanabilir yapay zeka destekli ilaç tasarımının kapısını araladılar. Makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)



AHTAPOTLAR SOĞUK SULARDA BEYİNLERİNİN DONMASINI NASIL ÖNLERLER? [Tıklayınız...](#)

10 SAYISAL GÖSTERGEYLE GEZEĞENİMİZİN DURUMUNUN ÖZETİ [Tıklayınız...](#)

KARA DELİK KUANTUM DURUMLARINI BOZARAK PARADOKSU ORTADAN KALDIRABİLİR Mİ? [Tıklayınız...](#)

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