

**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: 178 Tarih: 02 Mayıs 2023

## POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

**YENİ**

### KORKULARIMIZA BİR YENİSİ EKLENDİ

Microsoft'un açıkladığı yeni yapay zekâ (YZ) uygulaması GPT-4 büyük tartışma yarattı.

Bilim insanlarının, Tesla ve SpaceX kurucusu Elon Musk, Apple'ın kurucularından Steve Vozniak gibi teknoloji sektörü liderlerinin katılımıyla hazırlanan bir deklarasyon, YZ alanındaki gelişmelerin hızlanarak insanın anlama kapasitesini aşmaya başladığını, denetimden çıkararak uygarlığı tehdit etme olasılığını gündeme getirdiğini vurguladı.

06 Nisan 2023 tarihinde Cumhuriyet Gazetesi'nde yayımlanan Ergin Yıldızoğlu'nun, yazısının tamamına ulaşmak için [tıklayınız..](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

**YENİ**

### VÜCUDUMUZDA STRESİN BİYOLOJİSİ



Günlük hayatımızda vahşi bir ayıyla karşılaşma olasılığımız oldukça düşüktür. Yine de, sanki bir aydan kaçıyor ya da kendimizi ondan koruyormuşuz gibi strese girmemiz olasıdır. Bir sunum yapmamız istendiği anda veya ilk buluşma sırasında strese girebiliriz.

Akut stres tepkisi genellikle sinir sisteminin ve beynin düzgün çalıştığı, faydalı ve hayati görevleri yerine getirdiği anlamına gelse de, stres milyonlarca yıldır evrimleşen biyolojik sistemlere sahip modern insanların sosyalleşen yaşamlarının görünür bir gerçeğidir.

Vücudumuzun strese nasıl tepki verdiğini, stres hormonlarını ve stresin biyolojisini inceleyen bu keyifli makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

**YENİ**

### MARS'IN GİZEMİ ÇÖZÜLÜYOR... YENİ BİR ARAŞTIRMAYA GÖRE MARS'TA OKSİJENSİZ ORTAMDA DA OKSİTLENME OLABİLİR

NASA'nın Mars Araştırma Aracı (MER), 2014 yılında Mars'ta yaptığı keşifte Gale ve Endeavor kraterlerinde manganez oksit bulduğunda, bu keşif bazı bilim insanlarını milyarlarca yıl önce, kırmızı gezegen atmosferinde daha fazla oksijen bulunduğunu düşündürmüştü.

Ancak, yeni bir deneysel çalışma bu görüşü çürüttü.

Araştırma ekibi, Mars'taki gibi ortam şartlarında atmosferik oksijen yokluğunda da oksitlenmenin oluşabileceğini gösterdiler. Ve bunu bilim ve mühendisliğin görünüşte alakasız alanlarından elde edilen bilgileri kullanarak yaptılar.

Makalenin devamını merak ediyorsanız, ulaşmak için [tıklayınız...](#)



**ÖNCEKİ SAYIDAN**

### DÜNYA'DAKİ SUYUN KAYNAĞI NEDİR? NEREDEN GELMİŞTİR? GÖKBİLİMCİLERE GÖRE ERGİYEN METEORİDLERDEN DEĞİL [Tıklayınız...](#)

### AŞIRI İŞLENMİŞ GIDALARIN FAZLA TÜKETİMİ İLE KANSER ARASINDA BİR İLİŞKİ OLABİLİR [Tıklayınız...](#)

### BOŞUNA TERLEMİYİN! NEM EMİCİ KUMAŞLAR SİZİ SERİN VE KURU TUTAR. PEKİ NASIL? [Tıklayınız...](#)

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