

**Bülten düzgün görüntülenemiyorsa, iletinin ekindeki pdf dosyasını kullanabilirsiniz**

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



# MESLEKİ YAYINLAR BÜLTENİ

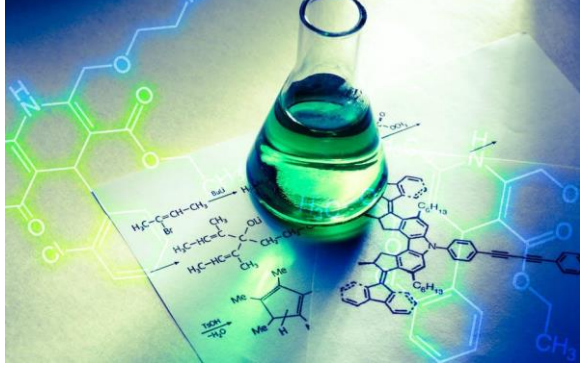
Sayı: 198 Tarih: 21 Mart 2024

## POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

### **YENİ** KİMYASAL BİLEŞİKLERİN YALNIZCA %1'İ KEŞFEDİLDİ. DİĞERLERİNİ İŞTE BÖYLE ARIYORUZ

Evren, her biri iğne ucu kadar küçük potansiyele sahip milyarlarca kimyasalla doludur. Ve insanoğlu bunların sadece %1'ini tespit edebildi. Bilim insanları, keşfedilmemiş kimyasal bileşiklerin sera gazlarını ortadan kaldırmaya yardımcı olabileceğine veya penisilin gibi tıbbi bir buluşu tetikleyebileceğine inanıyor.

Peki bilim insanları yeni bileşikler nasıl arıyor? Bilinen bir bileşiği alıp, bazı atomları ekleyerek ya da değiştirerek mi yoksa bilinen bir kimyasal tepkimeyi alıp yeni başlangıç malzemeleri mi kullanıyorlar? Bu sorularla ilgili daha fazla bilgi içeren bu 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** LAB ÜRETİMİ ELMASLAR



Lab üretimi elmaslar "sahte" değildir. Küçük karbon farklılıkları dışında, kimyasal olarak doğal elmaslarla aynıdır. Teknik farkları, milyarlarca yıl yaşında olmamalarıdır.

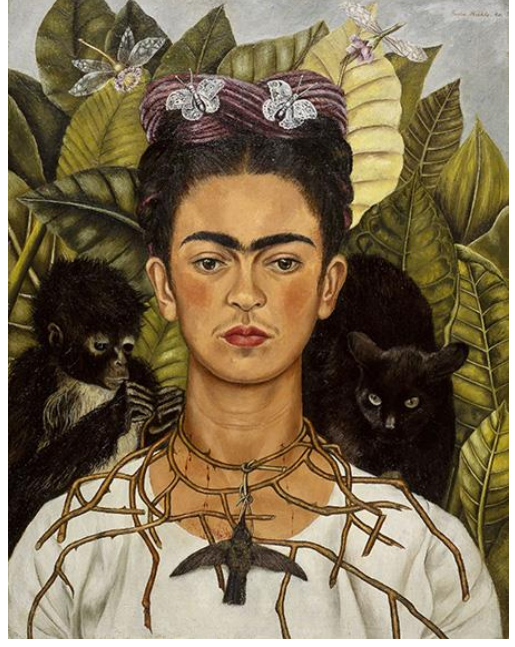
Lab üretimi elmasların nasıl üretildiklerini, nasıl derecelendirildiklerini, üretim maliyetlerini, olası safsızlıklarını, doğal elmaslar ile aynı görünüp görünmediklerini merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)

### **YENİ** KARAKTERİSTİK YÜZ ÖZELLİKLERİNİN GENETİĞİ

Oğlumun burnu büyükannesinin burnuna benziyor veya kızım gamzesini annesinden almış gibi sözleri sıklıkla duyarız.

Yakın zamanlı bir çalışma alın, çene, gamze, burun, yanak şekli, ve ölçüleri gibi yüzün sahip olduğu karakteristik özelliklerinin altında yatan genetiği daha detaylı incelemeyi hedeflemiştir. Bu çalışmada yüzlerce, hatta binlerce genin, yüz karakteristiğimize ufak ufak dokunuşlar yaptığı görülmüştür.

Peki, araştırmacılar, binlerce genden oluşan bu çalılıkta çıkış yolunu nasıl buldular? Kıkırdak gelişimi, beyin büyümesi ve kemik oluşumu gibi gelişimsel süreçler bir kişinin yüzünün diğerinden neden farklı olduğunu açıklayabilir mi? Tüm bu sorunların yanıtlarını merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)



**HİDROJEN ENERJİSİ, KAYNAĞINA BAĞLI OLARAK KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEYE YARDIMCI OLABİLİR** [Tıklayınız...](#)

**EN BÜYÜK SORULAR – ÖLÜM NEDİR?** [Tıklayınız...](#)

**EN BÜYÜK SORU: DÜNYAMIZDA YAŞAM NASIL BAŞLADI?** [Tıklayınız...](#)

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