

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: 207 Tarih: 02 Eylül 2024

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ

UYGARLIKLARI SINIFLANDIRMAK: KARDASHEV ÖLÇEĞİ

Evrendeki diğer varlıklar hakkında teoriler geliştirmek zordur. Dolayısıyla, öteki uygarlıkların nasıl görüneceğini ya da nasıl davranacağını kesin bir şekilde belirlemeye çalışmak, en hafif tabiriyle hayal gücünü zorlar. Buna karşın çoğu teorisyen, ileri düzeydeki bir uygarlığın büyük miktarlarda ihtiyaç duyacağı bir malzeme üzerinde hemfikir: Enerji. Günümüzden 50 yıl kadar önce, Rus astrofizikçi Nikolai Semenovich Kardashev, bu varsayımsal dünya-dışı uygarlıkları sahip oldukları, denetledikleri ve kullandıkları enerji miktarı temelinde sınıflandırmak için bir ölçek önerdi. Dünya dışı zeki varlıklardan gelen sinyalleri arama çabalarını yönlendirmeye yardımcı olmak amacıyla tasarlanan Kardashev ölçeğini merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)



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

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ

GENLER VE KALP HASTALIĞI: İLİŞKİ NİHAYET BELİRLENİYOR

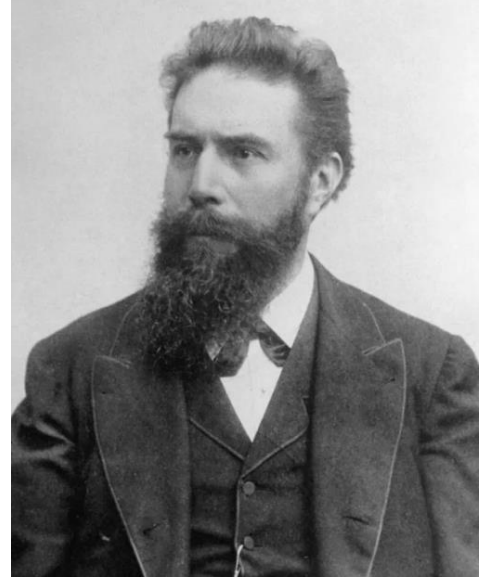


Gelecek on yıl içinde kalp krizi geçirme olasılığınız nedir? Doktorunuz yaşınızı, kolesterol seviyelerinizi ve kan basıncınızı içeren faktörleri bir denklem içine koyabilir ve önümüzdeki 10 yıl için tahmini risk seviyesinizi belirtebilir. Ancak, güncel çalışmalar bu hesaplamaların çoğunlukla riski, %154'e kadar abartarak tahmin edebildiğini, bazen de tersine, düşük tahmin edebildiğini göstermektedir. Bir hastanın, küçük DNA varyantlarına dayanarak kardiyovasküler hastalık, meme kanseri ve daha fazlasını geliştirme olasılığını ifade eden poligenik (yani çok sayıda genin etkili olduğu) risk puanlarının tıbbi bir ortamda nasıl kullanılabileceğini merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)

YENİ

WILHELM RÖNTGEN ve X-IŞINLARININ KEŞFİ

Wilhelm Röntgen, Almanya'da doğdu, eğitimini İsviçre'de tamamladı. 50'li yaşlarında Würzburg Üniversitesi'nin fizik bölümünün başkanyken tesadüfen x-ışınlarını keşfetti ve bu keşif tıp başta olmak üzere önemli pek çok bilim dalında kullanılmaya başlandı. Röntgen çalışmasını "Oldukça büyük bir Rühmkorff endüksiyon bobininin deşarjının bir Crookes vakum tüpünden geçmesine izin verilirse... ve tüp ince siyah kartondan yapılmış bir örtüyle sıkıca kapatılırsa, tamamen karanlık bir odada, cihazın yakınına yerleştirilen baryum platinosiyanürle boyanmış bir kağıt ekranın, her deşarjda parlak bir şekilde parladığını veya floresan hale geldiğini gözlemleyebilirsiniz." şeklinde özetler. Profesör Röntgen, elini kapalı tüp ile parlayan kağıt arasına koyduğunda, eli ekrandaki parıltıyı hafifçe azalttığını, ancak karanlık gölgede elindeki kemiklerin silüetini görebildiğini aktarır. Profesör Röntgen'in X-ray veya Röntgen ışınlarını nasıl keşfettiğini merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)



ÖNCEKİ SAYIDAN

SICAK HAVADA SİZİ SERİN TUTACAK KUMAŞLAR [Tıklayınız...](#)
BİYOFİLM TEKNOLOJİSİ İLE GİYİLEBİLİR CİHAZLARA GÜÇ SAĞLANMASI [Tıklayınız...](#)

EN İYİ VE EN GÜVENİLİR GÜNEŞ KREMLERİ HANGİLERİ? [Tıklayınız...](#)

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