

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

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



Sayı: 188 Tarih: 17 Ekim 2023

## POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

**YENİ**

### İKİ GÜZEL İNSANIMIZ VE BENZENİN İŞÇİ SAĞLIĞINA TEHDİT OLMAKTAN ÇIKMASI

Benzenin (ya da diğer bilinen adıyla benzol) insanlar ve diğer canlıların sağlığı üzerindeki olumsuz etkisi, sanayide kullanımı başladıktan kısa bir süre sonra gözlenmeye başladı. 1974 yılında ABD Çalışma Bakanlığı, benzenin açık alandaki her türlü kullanımını Hematolog Prof. Dr. Muzaffer Aksoy'un liderliğindeki Türk bilim insanlarının çalışmalarını esas alarak yasakladı. 1970 yılının Türkiye'sinde boya üretiminde, ayakkabı üretimi ve tamirinde, benzen kullanımı oldukça fazlaydı. Kimya Mühendisi ve iş adamı Rauf Birol'un sabırla sürdürdüğü mücadele, Bakanlar Kurulu'nun 1974 tarihli benzol kullanımını yasaklayan kararıyla şeklen başarıya ulaştı. Bu kararın pratikte uygulamaya geçmesi ve iç piyasaya benzen satışının durdurulması ise Rauf Birol'un bir on yıl daha mücadelesi ile sağlanabildi. Makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

*Hematolog Prof. Dr. Muzaffer Aksoy ve Kimya Mühendisi Rauf Birol olmasaydı, bugün hala benzenden insanlar kırılmaya devam edecek ve bu insanlık suçu sürüp gidecekti. İnsan hakları için savaştan bu iki insanı, hep, saygı ve minnetle anımsayacağız.*



[Hazırlayanlar ve Amaçları Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

**YENİ**

### DOĞUM KONTROLÜNÜN DOĞRU TARİHİ: İNSANLAR BUNU NE KADAR SÜREDİR KULLANDI?



Eski Mısırlılar hamileliği önleyebileceğini iddia ettikleri timsah gübresi ve akasya balından oluşan bir dizi tuhaf karışım kullanıyorlardı.

Antik Roma'da Hipokrat, demir sülfat ve bakır karışımı içeren bir doğum kontrol yönteminin kullanılmasını öğretirdi.

İncil bile, olumlu bir şekilde olmasa da, doğum kontrolünden bahsederdi.

Doğum kontrolünün çağlar boyunca gelişimi ve günümüzde tercih edilen doğum kontrolü yöntemlerini merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

**YENİ**

### AKILLI PENCERELER BİNALARIN ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ NASIL ARTIRABİLİR?

Dışarı çok mu sıcak, camlar koyu renge dönerek ışığı kesecek ve odanız serin kalacak. Çok mu soğuk, camlardaki koyu renk kaybolacak ve güneş odayı ısıtacak. Tüm bunları uzaktan kumandanın düğmesine basarak kontrol edebilirsiniz. Şimdiden akıllı cam veya akıllı pencere pazarının 2028 yılında 7.5 milyar dolar hacme ulaşacağı tahmin edilmektedir.

Elektrokromik camlar, termokromik camlar ve umut veren yenilikçi teknolojilerin arkasındaki elektrokimyayı, bu teknolojilerin avantajlarını ve yaygınlaşmalarının önündeki darboğazları merak ediyorsanız, makalenin devamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



**ÖNCEKİ SAYIDAN**

**BUZUL ADAMI ÖTZİ: TEN RENGİ KOYU, KAFASI KEL, KÖKENİ ANADOLU** [Tıklayınız...](#)

**AKKERMANSİA BAKTERİLERİ KOLESTEROLÜ KONTROL EDEBİLİR Mİ?** [Tıklayınız...](#)

**DOMUZ BÖBREĞİNİN İNSAN VÜCUDUNA NAKİLDEN 32 GÜN SONRA GÖREVİNİ YAPABİLDİĞİ GÖRÜLMÜŞTÜR** [Tıklayınız...](#)

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