

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

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



Sayı: 202 Tarih: 03 Haziran 2024

## POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

### **YENİ** GELECEKTEKİ DEPREMLERDE YIKIMLARI NASIL ENGELLEYEBİLİRİZ

6 Şubat'ta Kahramanmaraş merkezli depremler gerçekleştiğinden beri bu kadar çok binanın yıkılma nedeninin deprem yönetmeliğine uyulmaması ve gerekli tedbirlerin alınmaması olduğunu konuşuyoruz. Uzmanlar Türkiye'deki yönetmeliğin son derece iyi hazırlandığını söylüyorlar, dolayısıyla kağıt üzerinde bir sorunumuz bulunmuyor.

Boğaziçi Üniversitesi Emeritus öğretim üyesi ve Türkiye Deprem Vakfı Yönetim Kurulu üyesi Prof. Dr. Mustafa Erdik ile Bilim Akademisi'nin yayını olan "Sarkaç" dergisi editörleri Defne Üçer Şaylan ve Müsemma Sabancıoğlu tarafından 16 Şubat 2023'te yapılan söyleşinin metinleştirilmiş halini okumak için lütfen [tıklayınız...](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

### **YENİ** ANTİK YUNAN FİLOZOFU PİSAGOR'UN MATEMATİKSEL BULUŞLARI



Tüm lise öğrencilerinin geometri dersinden aşına oldukları Pisagor teoremi bir dik üçgenin uzun kenarının karesinin iki kısa dik kenarın karelerinin toplamına eşit olduğunu söyler. Efsaneye göre Pisagor ve çevresindeki filozoflar bu teoremi bir öküzü kurban ederek kutlamışlar. Pisagorcular, sayıları doğa olayları ile ilişkilendirdiler. 1'in sayıların kaynağı ve mantığın kökeni olduğuna; 2'nin ilk çift veya dişi sayı, aynı zamanda fikirle ilişkilendirilen sayı olduğuna; 3'ün uyumla ilişkilendirilen ilk erkek sayısı olduğuna; 4'ün, hesapların karesini gösteren adalet veya cezanın sayısı olduğuna; 5'in ilk erkek (üç) ve kadın (iki) sayıların toplamı olması nedeniyle evlilik sayısı olduğuna inanıyorlardı.

Pisagorcuların matematiğin temel taşlarını nasıl oluşturduklarını merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)

### **YENİ** ENDOKRİN BOZUCULAR

Endokrin bozucu kimyasallar (Endocrine Disrupting Chemicals, ya da kısaca EDC'ler), vücudun hormonlarıyla etkileşebilen doğal veya insan yapımı kimyasallardır.

Endokrin bozucular, bazı kozmetik ürünler, gıda ve içecek ambalajların, oyuncaklar ve haşere öldürücülerin de içinde bulunduğu, gündelik hayatta karşılaştığımız birçok üründe bulunurlar. İnsanlar endokrin bozucu kimyasallara hangi yollarla maruz kaldıklarını ve ABD Ulusal Toksikoloji Programı Çerçevesinde yapılan çalışmaları, merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için lütfen [tıklayınız...](#)



**TERMÖELEKTRİK MALZEME TEKNOLOJİLERİ SIFIR KARBONLU BİR GELECEĞE ULAŞMAMIZA YARDIMCI OLABİLİR Mİ ? [Tıklayınız...](#)**  
**DEVİRİMSEL BİR BULUŞ: ISIYA GEREKSİNİM OLMASIZIN IŞIK ENERJİSİ SUYU NASIL BUHARLAŞTIRIR? [Tıklayınız...](#)**  
**YENİ BİR İKLİMLENDİRME PROTOTİPİ ZARARLI SOĞUTUCULARIN KULLANIMINI ORTADAN KALDIRABİLİR [Tıklayınız...](#)**  
*Bu bülteni almak istemiyorsanız [lütfen burayı tıklayınız.](#)*