

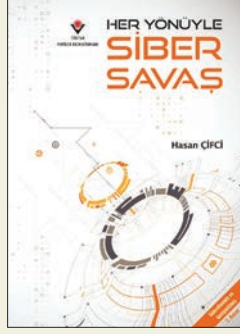
Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Her Yönüyle Siber Savaş

Hasan Çiftçi

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (3. Basım)



Siber ortam, günümüz dünyasında her geçen gün daha da önem kazanan bir kavram hâline geliyor. İnternet, sosyal medya ve dijital cihazlar gibi teknolojik araçlarla siber ortamda birçok kişiyle etkileşimde bulunuyoruz. Kurum ve kuruluşlar, verdikleri hizmetlerde internete gittikçe daha fazla bağımlı hâle geliyor. Devletler arasında ise siber ortam; kara, deniz ve uzay yanında yeni bir mücadele alanı olarak karşımıza çıkıyor. Bireyler ve kurumlar olarak siber ortamı sadece sağladığı olanaklarla değil, risk ve tehditleriyle de ele almak zorundayız çünkü siber güvenlik konusunda bilinçlenme ve doğru önlemlerin alınması artık hayati önem taşıyor. Bu kitapta, internet kullanıcıları ile kurum ve kuruluşlara yönelik risklerin neler olduğu, bu risklerle nasıl başa çıkılabileceği, siber saldırıların etkileri ve sonuçları güncel örnekler ve gerçek vakalar üzerinde de durularak yalın bir üslupla anlatılıyor. Siber ortam ve siber güvenlik konusunda temel bilgilere sahip olmak isteyen herkes için kapsamlı bir rehber niteliğinde.

Bilgisayar ve Beyin

John von Neumann
Çeviri: Prof. Dr. Zekeriya Aydın

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (1. Basım)



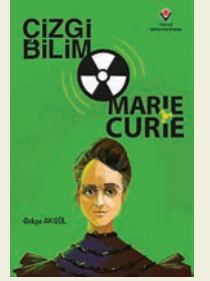
Bu klasik çalışmada, yirminci yüzyılın en büyük matematikçilerinden biri olan John von Neumann, bilgi işleyen makineler ile canlı insan beyni arasındaki benzeşmeleri araştırıyor. Onun bilime, matematiğe ve mühendisliğe yapmış olduğu katkılar günümüz

bilgisayarlarının temel düzenlenişinde vazgeçilmez çerçeveyi oluşturuyor. Neumann'ın çalışmalarından çıkardığı sonuç, "beynin hem sayısal hem de analog olarak işlem yaptığı ama aynı zamanda kendine özgü bir istatistiksel dile sahip olduğu" dur. Bu yeni baskının önsözünde, teknoloji ve zekâ arasındaki ilişki üzerine kendi düşünceleriyle de ünlü bir fütürist olan Ray Kurzweil, von Neumann'ın çalışmasını tarihsel bir bağlama yerleştiriyor ve onun bugün hâlâ nasıl gündemde kaldığını gösteriyor. Bu kitap, bir matematikçi ve bilgisayar öncüsünün bakış açısından, insan beyninin en erken ciddi incelenişidir.

Çizgi Bilim - Marie Curie

Gökçe Akgül
(Yazar ve çizer)

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
12 yaş +, 2023 (1. Basım)



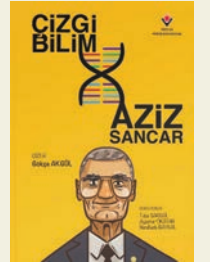
Radyoaktivite deyince aklımıza tek bir isim geliyor: Marie Curie! Polonyum ve radyumu keşfeden öncü bilim insanı...

Çizgi Bilim serisinin yeni kitabı ile bilim dünyasının macera, yenilik ve keşif dolu yolculuğuna çıkmaya hazır mısınız?

Çizgi Bilim - Aziz Sancar

Ayşenur Okatan, Nurulhude Baykal,
Tuba Sarıgül
Çizer: Gökçe Akgül

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
12 yaş +, 2022 (2. Basım)



Popüler Bilim Kitapları, Çizgi Bilim serisi ile Aziz Sancar'ın Nobel'e uzanan başarı hikâyesini renkli ve merak uyandıran çizimler eşliğinde okurlarıyla buluşturuyor. TÜBİTAK'ın dijital yayını, Bilim Genç tarafından elektronik ortamda sunulan ve büyük ilgi gören "Çizgi Dizi - Aziz Sancar", bilim laboratuvarı ve çizimli bir sözlükle zenginleştirilerek basılı bir kitaba dönüştürüldü.

Azmin, emeğin ve başarının gururlandıran öyküsü sizlerle...