



Mühendislikte Felsefe, Mantık, Bilim ve Etik

Zekâi Şen
TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2016

Mühendislikte Felsefe, Mantık, Bilim ve Etik kitabında Zekâi Şen mühendislere ve alana ilgi duyanlara klasik mühendislik tanımının dışında bir yaklaşım sunuyor. Felsefeyi her tür düşüncenin bir arada var olduğu bir bahçe olarak gören Şen, bahçeyi bütünüyle hikmet, bahçede yetişenlerden akılcı bilgilerin ayıklanmasını mantık, ayıklanan bilgilerin nesnel olanlarının sistematik bir biçimde ayrılmasını bilim, bu çıkarımların insanlığın yararına kullanılmasına yönelik ilkeler bütününe etik olarak tanımlıyor. Bu tanımları ve yaklaşımı doğrultusunda, kalıcı eserler bırakmak isteyen genç mühendisleri alışılageldikleri sınırlardan çıkarak bilim felsefesi, hikmet ve mantığın engin sularında dolaşmaya çağırıyor.



Doğayı Keşfedin - Bahçe Yapalım

Sally Hewitt
Çeviri: Zeynep Çanakçı
TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2016

Bahçe Yapalım ile genç "bilim insanları", bahçe doğasına eğlenceli bir adım atıyor. Bu kitapta kolay projelerle kuşlara kek yapacak, saklanan küçük sürüngenleri bulacak ve bahçeyi ziyaret eden hayvanların kimliklerini ayak izlerinden yola çıkarak bulacaklar. Bu kitabı okuyan genç "bilim insanları" bahçe bitkilerinin ve hayvanlarının hayatını daha iyi kavramış olacak. Kitabın içeriği, şu özelliklerle desteklenmiştir:

- Okuma becerisini geliştiren bir anlatım
- Adım adım açıklanan projeler
- Anahtar kelimeleri bulabileceğiniz etkileşimli sözlük



Doğayı Keşfedin - Hava Durumu

Sally Hewitt
Çeviri: Bilge Zileli Alkım
TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2016

Hava Durumu ile genç "bilim insanları", hava durumunun temellerine eğlenceli bir adım atacak. Bu kitaptaki kolay projelerle mevsimleri öğrenecek, bir rüzgâr detektörü yapacak ve yağış miktarını ölçecekler. Bu kitabı okuyan genç "bilim insanları" hava durumu analizi yapmak için kullanabilecekleri bir meteoroloji istasyonu kuracak ve bunlarla ilgili bilimsel gerçekleri daha iyi kavramış olacak. Kitabın içeriği, şu özelliklerle desteklenmiştir:

- Okuma becerisini geliştiren bir anlatım
- Adım adım açıklanan projeler
- Anahtar kelimeleri bulabileceğiniz etkileşimli sözlük

