

# ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ

Açıklamalı ve Karşılaştırmalı Sağlık Bilimleri Uygulamaları ile

DOÇ. DR. YAKUP ÇELİKBILEK - DR. MUHLİS ÖZDEMİR

"İnsan yaşamında ve iş dünyasında sıkça karşımıza çıkan karar verme olgusu, bir amacı gerçekleştirmek ve hedefe ulaşmak için alternatif davranış biçimleri veya eylemler arasından önceden belirlenmiş kriterlere göre seçme, sıralama veya sınıflandırma yapmaktır. Her ne kadar bazıları tarafından karar verme bir sanat olarak ifade edilse de bu tanımlama sadece basit, derinliği olmayan, verilerle desteklenmeye ihtiyaç duyulmayan ve keyfi verilen sezgisel kararlar için geçerli kabul edilebilir. Oysaki günümüzün karmaşık ve bilgi gerektiren karar durumları düşünüldüğünde, çoğunlukla birbirleriyle çatışan değişik faktörleri bir arada değerlendirerek, tüm bunları tatmin eden sonuçlara ulaşılabilmesi ve bu sonuçların geçerliliğinin zaman içinde korunması gerekmektedir. Bu yönüyle değerlendirildiğinde de karar verme bir bilim olarak karşımıza çıkmaktadır.

Doğada karar verme sadece insanlar tarafından gerçekleştirilmemekle beraber rasyonel karar verme sadece insana özgü bir özelliktir. Bilimsel açıdan bakıldığında da rasyonel bir karar tüm amaçları en iyi şekilde karşılamayı, tüm mevcut kaynakları kullanmayı, tüm olası alternatifleri değerlendirmeyi ve eldeki karar problemine uygun bir sayısal yöntem veya model kullanmayı gerektirmektedir. Ele alınan karar probleminin çözümü için uygun karar yöntemini seçmenin bile bir karar problemi olduğu düşünüldüğünde, bu yöntemlerin iyi bir şekilde anlaşılması gereği ortaya çıkmaktadır.

Bu eserin, tam da bu noktada konuya ilgi duyan öğrencilere, araştırmacılara ve iş dünyasının profesyonellerine en çok kullanılan çok kriterli karar verme yöntemlerinin tanıtılması, kavranması ve uygulanması konusunda oldukça yararlı olacağını düşünmekteyim."

Dr. Fatih Tüysüz

NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD ŞTİ.

Ankara Büro: Kültür Mah. Mithatpaşa Caddesi  
No: 74 B-01/02 Kızılay / ANKARA  
Tel: +90 312 418 20 10 Faks: +90 312 418 30 20  
Rasimpaşa Mah. Rıhtım Caddesi Nemliçe Sok. Gülleryüzü Apt.  
No:9 Daire:3 Kadıköy / İSTANBUL Tel-Faks: +90 216 418 20 10  
nobel@nobelyayin.com | okuyucu@nobelyayin.com



www.nobelyayin.com  
nobelyayin | nobelkitap | nobelcocuk | nobelyasam | nobelcocukyayin



DOÇ. DR. YAKUP ÇELİKBILEK  
DR. MUHLİS ÖZDEMİR  
ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ  
Açıklamalı ve Karşılaştırmalı  
Sağlık Bilimleri Uygulamaları ile



DOÇ. DR. YAKUP ÇELİKBILEK  
DR. MUHLİS ÖZDEMİR

# ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ

Açıklamalı ve Karşılaştırmalı  
Sağlık Bilimleri Uygulamaları ile

Excel Çözümleri ile Genişletilmiş 2. Basım

