

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	İST 434 – ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME
Dersin Sorumlusu	PROF.DR. AYŞEN APAYDIN DOÇ.DR. ÖZLEM TÜRKŞEN
Dersin Düzeyi	LİSANS
Dersin Kredisi	ULUSAL KREDİ:3 / AKTS:5
Dersin Türü	ZORUNLU
Dersin İçeriği	<ul style="list-style-type: none">• Karar Tipleri• Çok Amaçlı Karar Verme Yöntemleri (Mutlak Ölçüt Yöntemi, Hedef Programlama, STEP Yöntemi, Ağırlıklandırılmış Hedef Programlama)• Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri (Ağırlıklı Toplam Yöntemi, Ağırlıklı Çarpım Yöntemi, TOPSIS, AHP, COPRAS, MOORA)
Dersin Amacı	Sorunlar sistemini, tanımladığı amaçlar, kriterler ve hedefler doğrultusunda çözüme kavuşturmaya çalışacak, sorunlar sisteminin tanımlanmasından probleme ait modelin kurulmasına kadar karar verici ile etkileşim halinde bulunacak, çözüm üretme aşamalarında bu etkileşimi sürdüreceği yapıların çözümlenmesi ve yorumlanması için gerekli teorik ve uygulamalı donanımı sağlamaktır.
Dersin Süresi	14 HAFTA
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	YOK
Önerilen Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">➤ AYTAÇ, M. & GÜRSAKAL, N. (2015) "Karar Verme" Dora Yayıncılık➤ ESİN, A. & ŞAHİN, S.T. (2012) "Yöneylem Araştırmasında Yararlanılan Karar Yöntemleri" Gazi Kitabevi➤ TAHA, H.A. (2003) "Yöneylem Araştırması" Literatür Yayıncılık➤ TİMOR, M. (2010) "Yöneylem Araştırması" Türkmen Kitabevi➤ ÖZBEK, A. (2017) "Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ve Excel İle Problem Çözümü" Seçkin Yayıncılık➤ ÖZKAN, Ş. (2012) "Yöneylem Araştırması" Nobel Yayınevi➤ WINSTON, W.L. (2004) "Operations Research Applications and Algorithms" Thomson Learning➤ YILDIRIM, B.F. & ÖNDER, E. (2015) "Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri" Dora Yayıncılık
Laboratuvar	Çözülen örneklerin bilgisayar uygulamalarında Matlab programı kullanılır.