

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
G362	Çok Ölçütlü Karar Vermeye Giriş	8	3	0	0	3	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı Çok Ölçütlü Karar Verme (ÇÖKV) kavramına bir giriş vermektir. Öğrenciler alanın gelişmesinin başlangıç noktasını oluşturan yöntemleri öğrendikleri gibi şu anda sıklıkla kullanılmakta olan belli başlı yöntemleri de görerek farklı kullanım alanlarını da inceleyeceklerdir.
İçerik	<ol style="list-style-type: none">1. Hafta: ÇÖKV – Genel Bakış Temel Kavramlar – Tanımlar Normalizasyon2. Hafta: ÇÖKV Yöntemlerinin Sınıflandırılması Nitel/Nicel Veriler Ölçüt Belirleme ve Ağırlıklandırma3. Hafta: Ölçüt Ağırlıklandırma Nicel Verilerin Sayısallaştırılması4. Hafta: Telafi Etmeyici ÇÖKV Yöntemleri5. Hafta: Telafi Edici ÇÖKV Yöntemleri6. Hafta: Uzaklığa Dayalı Yöntemler I7. Hafta: Uzaklığa Dayalı Yöntemler II8. Hafta: ARA SINAV9. Hafta: İkili Karşılaştırma Bazlı Yöntemler I10. Hafta: İkili Karşılaştırma Bazlı Yöntemler II11. Hafta: Grup Karar Verme - Sosyal Karar Fonksiyonları12. Hafta: Ek Yöntemler13. Hafta: ÇÖKV uygulamaları14. Hafta: Proje Sunumları
Kaynaklar	<p>K. Paul YOON, Ching-Lai HWANG, Multiple Attribute Decision Making – An Introduction, Sage Publications, California, USA, 1995.</p> <p>Ching-Lai HWANG, Ming-Jeng Lin, Group Decision Making under Multiple Criteria, Springer Verlag, New York, USA, 1987.</p> <p>Thomas L. Saaty, Müjgan S. Özdemir, A Dictionary of Decisions with Dependence and Feedback Based on the Analytic Network Process, RWS Publications, Pittsburgh, USA, 2005.</p> <p>Bahadır YILDIRIM, Emrah Önder (Editörler), İşletmeciler, Mühendisler ve Yöneticiler için Operasyonel, Yönetmel ve Stratejik Problemlerin Çözümünde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, 2. Baskı, DORA Basım Yayın, Bursa, Türkiye, 2015.</p>

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------