

ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME

1	Ders Adı:	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME
2	Ders Kodu:	EKO5121
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. DİLEK MURAT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	e-posta : dilekm@uludag.edu.tr Telefon: 0 224 29 40732 Adres: Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü,16059, Görükle/Bursa.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Çok kriterli karar verme problemlerinde kullanılan çeşitli karar verme yöntemlerinin tanıtılması ve bunların karmaşık gerçek hayat problemlerine uygulanması ile öğrencilere karar verme becerisinin kazandırılması.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Çok kriterli bir karar probleminin tasarımı, kriter önceliklerinin belirlenmesi ve problemin çözümü konusunda katkı sağlamaktadır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Karar analizi ile ilgili temel kavramların, varsayımların tanımlanabilmesi
	2	Çok kriterli karar verme problemlerinin tanımlanabilmesi ve temel kavramlarının öğrenilebilmesi
	3	Çok kriterli karar verme problemlerine etki eden faktörlerin tespit edilebilmesi
	4	Karşılaşılan çok kriterli karar verme problemine ilişkin gerekli verilerin toplanabilmesi
	5	Çok kriterli karar verme problemlerinin modellenebilmesi
	6	Çok kriterli problemleri için kriter ağırlıklarının uygun yöntemler kullanarak belirlenebilmesi
	7	Amaca göre en uygun çok kriterli karar verme yönteminin seçilebilmesi
	8	Çok kriterli karar verme problemlerinin çözülerek sonuçların yorumlanabilmesi
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Karar kuramına giriş	
2	Belirsizlik altında karar verme	
3	Karar verme problemlerinde temel kavramlar	
4	Karar verme problemlerinin modellenmesi ve veri setinin oluşturulması	
5	Kriterlerin belirlenmesi ve ağırlıklandırma	
6	Analitik Hiyerarşi Prosesi (AHP)	
7	Analitik Ağ Prosesi (ANP)	
8	ARAS Yöntemi	
9	COPRAS Yöntemi	
10	Gri İlişkisel Analiz	
11	MOORA Yöntemi	
12	ELECTRE Yöntemi	
13	TOPSIS Yöntemi	
14	VIKOR Yöntemi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Bahadır Fatih Yıldırım, Emrah Önder, (2018), Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, Dora Yayıncılık. 2. Ejder Ayçin, (2019), Çok Kriterli Karar Verme, Nobel Yayıncılık, Ankara. 3. K . Paul Yoon, ChingLai Hwang, (1995), Multiple Attribute Decision Making: An Introduction –SAGE Publications. 4. Alessio Ishizaka, Philippe Nemery. (2013), Multi-criteria Decision Analysis: Methods and Software, Chichester, West Sussex.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0 0.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 100.00
Toplam		1 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

