

HAREKÂT ARAŞTIRMASI DOKTORA PROGRAMI

HAREKÂT ARAŞTIRMASI DOKTORA

PROGRAMI DERSLERİ

Kod	Yarıyıl	Ders	Kredi	AKTS	Tür
HAR8010	I. YARIYIL	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	8	Z
HAR8001	I. YARIYIL	Doğrusal Optimizasyon	3	8	Z
HAR8003	I. YARIYIL	Şebeke Optimizasyonu	3	8	Z
HAR8007	I. YARIYIL	Çok Değişkenli İstatistik	3	8	S
HAR8011	I. YARIYIL	Savunma Kaynakları Planlaması ve Yönetimi	3	8	S

Dr. Öğr. Üyesi Müh. Alb. Kemal Gürol KURTAY



1978 yılında
Ankara'da doğdu.
Türkiye Eğitim
Derneği Ankara
Koleji'ndeki
eğitimine müteakip
2000 yılında Endüstri
Mühendisi olarak
Gazi

Üniversitesi'nden mezun oldu. 2001 yılında
TSK bünyesinde teğmen rütbesiyle görev
yapmaya başlayan Dr. KURTAY sırasıyla
Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği
(Yüksek Lisans-1), Atılım Üniversitesi
İşletme (Yüksek Lisans-2) ve Gazi
Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Endüstri Mühendisliği (Doktora)
öğrenimini tamamladı.

Dr. Öğr. Üyesi Kemal Gürol KURTAY
Milli Savunma Üniversitesi'nde lisans ve
yüksek lisans seviyelerinde dersler
vermekte ve akademik çalışmalarına devam
etmektedir.

İyi düzeyde İngilizce bilmektedir.

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etigi (DR- I. YARIYIL)

Bu dersin amacı bilimsel araştırma
yöntemleri ile ilgili temel kavramları
öğretmek, bilimsel araştırma süreci ve bu
süreçte yürütülmesi gereken bilimsel
faaliyetleri, bilimsel çalışmaların rapor,
proje, tez ve makale haline getirilmesi
yöntemlerini öğrencilere vermektir. Derste,
bilimsel araştırmanın kuramsal temelleri,
bilim ve araştırma ile ilgili temel kavramlar,
araştırmanın aşamaları ve problemin
tanımlanması, araştırmanın planlanması ve
araştırma önerisinin hazırlanması,
örnekleme, ölçme, geçerlilik ve
güvenilirlik, varsayımlar ve değişkenler,
veri toplama yöntem ve teknikleri, nicel
araştırma yöntemleri, araştırma etiği
kavramı ve temel ilkeleri, araştırma
sürecinde etik dışı davranışlar ve etik
ihlalleri konuları ile SPSS bilgisayar
programı ile analiz yöntemlerinin
uygulanması üzerinde durulacaktır.

Şebeke Optimizasyonu (DR-I. YARIYIL)

Dersin amacı, şebeke kavramını
kazandırmak, şebeke modellerini, kullanım
yerlerini ve çözüm metotlarını örneklerle
öğretmektir.

Prof. Dr. Selçuk Kürşat İŞLEYEN



1979 yılında Bolu’da doğdu. İlk orta ve Lise öğrenimini Bolu’da tamamladıktan sonra 1996 yılında Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde lisans programına girdi.

2001 yılında lisans programından mezun olan Dr. İşleyen aynı Üniversitenin Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalında 2004 yılında yüksek lisans 2008 yılında ise Doktora eğitimlerini tamamlamıştır. 2010-2012 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde yardımcı doçent unvanıyla çalışmıştır. 2013 yılında Doçent unvanı alarak Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümüne atanmıştır. 2021 yılından beri Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde Profesör unvanını ile görev yapmaktadır. Halen Gazi Üniversitesinin Fen Bilimleri, Sosyal Bilimler ve Bilişim Enstitülerinde, yüksek lisans ve doktora seviyelerinde derslerine devam etmektedir. Ağırlıklı olarak Lojistik ve Üretim Planlama konularında akademik çalışmaları olan Dr. İşleyen, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tedarik ve Lojistik Yönetimi Anabilim Dalı Başkanlığı ve “Gazi University Journal of Science” ve “Bilişim Teknolojileri” dergilerinde alan editörlüğü yapmaktadır. İyi düzeyde İngilizce bilmektedir.

Doğrusal Optimizasyon (DR-I. YARIYIL)

Doğrusal Optimizasyon dersinin amacı, karar verici konumundaki kişilerin karar vermelerine yardımcı olmak amacıyla kullanılan optimizasyon yöntemlerini öğretmektir. Bu derste sınırlı miktardaki kaynakların çeşitli faaliyetlere en iyi (optimal) şekilde paylaşılmasına yönelik problemlerin çözümünde kullanılan yöntemler öğretilmekte, analitik düşünce yapısı kazandırılmaya çalışılmaktadır. Bu derste öğrencilere karşılaştıkları problemleri çözmek amacıyla uygulayabilecekleri hareket tarzlarının belirlenmesi ve en uygununun seçilerek kararların alınmasında kendilerine yardımcı olacak bilimsel yöntemler öğretilmektedir. Doğrusal optimizasyon teknikleri, kısıtlı kaynakların etkin bir biçimde kullanılmasını sağlayacak şekilde en iyi hareket tarzını seçmesine yardımcı olmaktadır. Derste, çeşitli örnek durumlar matematiksel olarak modellenerek uygun algoritmalar ve çözüm yöntemleri gösterilerek bilgisayar desteğinde çözümlemeleri ve yorumlamaları yapılmaktadır.

Dr.Öğ.Alb. Ümit Faik DİRİ



Kırıkkale’de doğdu. Lisans eğitimini Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik bölümünde tamamladı. Gazi Üniversitesi Fen Bilimler Enstitüsü İstatistik Yüksek Lisans

programından mezun oldu. Doktorası ise yine Gazi Üniversitesi Fen Bilimler Enstitüsü İstatistik programında devam etmektedir.

Öğ.Yb. Diri, Milli Savunma Üniversitesi Kara Harp Okulu Endüstri ve Sistem Mühendisliği Bölümünde Muharebe Modelleme ve Simülasyon Laboratuvar Amiri görevini yürütmektedir.

İstatistik, Mühendislik İstatistiği, Kalite Yönetimi, Karar Analizi, Araştırma Yöntemleri, Muharebe Modelleme ve Simülasyon dersleri vermektedir. Bu alanda yayınlanmış makaleleri, kitapları mevcuttur.

İleri düzeyde İngilizce bilmektedir.

Çok Değişkenli İstatistik (DR-I. YARIYIL)

Çok Değişkenli İstatistik Analizinde yer alan konuları teorik olarak açıklamasından sonra örnek olarak ele alınan verilerden hareketle Excel ve istatistik paket programları yardımıyla çok değişkenli istatistik analiz çalışmalarını yapabilmek ve yorumlayabilmektir.

Prof. Dr. Hv. Svn. Alb. Memduh BEGENİRBAŞ



1974 yılında Çifteler /Eskişehir’de doğdu. İlkokulu Çifteler’de, ortaokulu, Samsun ve Eskişehir Anadolu Liselerinde tamamlamayı müteakip, Kuleli Askerî Lisesi ve ardından da Kara Harp Okulu’na (KHO) giderek, 1996 yılında KHO’dan Teğmen olarak mezun oldu. 1997-2006 yılları arasında Takım ve Batarya Komutanlığı, 2006-2008 yılları arasında da Askeri Gazino Müdürlüğü görevlerinde bulundu. 2008-2009 yılları arasında Eğitim ve Doktrin Komutanlığında Proje Subayı görevinde bulunduktan sonra, 2009-2016 yılları arasında ise KHO Dekanlığı İşletme Bölümünde öğretim görevlisi olarak görev yaptı. 2016-2018 yılları arasında ise 3. Ordu Karargâhı Protokol Şube Müdürü ve ardından Genel Sekreter görevlerinde bulundu. 2018 yılı Eylül ayında Milli Savunma Üniversitesi (MSÜ) Kara Harp Okulu Dekanlığı Savunma Araştırmaları Bölümüne öğretim görevlisi olarak atandı. Görevi süresince Kosova ve Afganistan (iki kere) olmak üzere NATO kapsamında yurtdışı görevlerinde bulundu. Halen aynı bölümde Bölüm Başkanı olarak görev yapmaktadır. Görevlerini sürdürdüğü esnada, 2002-2004 yılları arasında KHO Savunma Bilimleri Enstitüsü Teknoloji Yönetimi Anabilim dalında yüksek lisans ve 2008-2012 yılları arasında yine KHO Savunma Bilimleri Enstitüsü Savunma Yönetimi Anabilim dalında doktorasını tamamladı. 2017 yılında Yönetim ve Strateji alanında Doçent oldu. Begenirbaş’ın Yönetim ve Organizasyon alanında basılmış dört kitapta bölüm yazarlığı, bir kitap editörlüğü, Türkçe ve İngilizce yayımlanmış çok sayıda hakemli makale, sempozyum ve kongre bildirisi mevcuttur. İyi düzeyde İngilizce bilmektedir.

Savunma Kaynaklarının Planlanması ve Yönetimi (DR-I. YARIYIL)

Bu dersin amacı, savunma planlama sürecini oluşturan temel bileşenleri ve aralarındaki etkileşimi öğrenmektir. Bunun yanı sıra, Türkiye’deki ve NATO’daki savunma planlama sisteminin esasları da incelenecek, savunmaya ayrılacak kaynakların uygun ve etkin kullanılmasına yönelik bilgiler verilecektir. Böylece, müdavinin savunma yönetimini ve özellikle planlama sürecini kavraması sağlanarak, savunmaya ayrılan kaynakların etkin kullanılmasına hizmet edilecektir.

Bu çerçevede; TSK’deki savunma planlaması sistemi tüm aşamalarıyla incelenecek, üniversite, sanayi ve ordu üçgenindeki ilişkiler irdelenecek, savunma planlamasının tarihi geçmişi üzerinde durularak günümüzde ve gelecekte bu faaliyetlerin nasıl şekilleneceği konusu araştırılacaktır. Tedarik süreci, proje yönetimi ve risk yönetimi gibi tamamlayıcı diğer unsurlar da ders kapsamı içinde incelenecektir.