

---

# SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

**SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS  
PROGRAM DERSLERİ**

<b>Kod</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>Ders</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tür</b>
ALP 7151	II. YARIYIL	Seminer	-	6	Z
ALP 7149	II. YARIYIL	Savunma Sektöründe İnovasyon ve Endüstri İlişkileri Seçme Konular	3	6	Z
ALP 5153	II. YARIYIL	Savunma Sektöründe Bilgi Yönetimi	3	6	Z
ALP 7728	II. YARIYIL	Proje Yönetimi	3	6	S
ALP 4429	II. YARIYIL	Savunma Sanayinde Bor Teknolojileri ve Uygulamaları	3	6	S

## **Dr. Öğr. Üyesi Beste DESTİCİOĞLU TAŞDEMİR**



1989 yılında Ankara'da doğdu. Ankara Gazi Anadolu Lisesi'nden 2007 yılında mezun olmuştur. Devamında 2007 yılında Gazi Üniversitesi Endüstri

Mühendisliği Bölümü'nde başladığı lisans öğrenimini 2011 yılında tamamlamıştır. 2011-2012 yılları arasında Nurol Teknoloji'de Üretim Mühendisi olarak, 2013-2019 yılları arasında ise Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nda İş Müfettişi Yardımcısı olarak görev yapmıştır. 2013 yılında Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde başladığı yüksek lisans eğitimini 2015 yılında bitirmiş olup, aynı yerde devam ettiği doktora eğitimini de 2021 yılında tamamlamıştır. 2019 yılından beri Alparslan Savunma Bilimleri ve Millî Güvenlik Enstitüsü Harekât Araştırması Ana Bilim Dalı'nda görev yapan Desticioğlu, halen Harekât Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanı olarak görev yapmaktadır.

Dr. Desticioğlu, Millî Savunma Üniversitesi Kara Harp Okulu'nda lisans düzeyinde, Alparslan Savunma Bilimleri ve Millî Güvenlik Enstitüsü'nde ise yüksek lisans ve doktora düzeylerinde dersler vermektedir. Desticioğlu'nun Türkçe ve İngilizce olarak farklı konularda uluslararası dergilerde yayımlanmış makale, ulusal ve uluslararası konferans bildirileri ile uluslararası kitap bölümleri bulunmaktadır. İyi derecede İngilizce bilmektedir.

## **Seminer (YL-II. YARIYIL)**

Bilimsel bir konuda araştırma yetkinliğini geliştirme, bilimsel konunun seçilmesi, araştırma metodolojisini tasarlama, araştırma amaç ve yöntemlerini uygun bir şekilde planlama ve raporlaştırma, araştırmanın sunumunu gerçekleştirmedi. Bilimsel bir araştırma tasarımını konu seçiminden başlayarak, amaç, hedef, yöntem seçimlerini gerçekleştirme ve sunma çalışma ve pratiklerini içermektedir.

## **Proje Yönetimi (YL-I. YARIYIL)**

Dersin amacı katılımcılara proje yönetimi ile ilgili kavramları tanıtmak ve katılımcıların proje yönetimi becerilerini geliştirmektir. Bu derste proje yönetimi süreci, proje planlaması ve aşamaları (Başlangıç, Planlama, Uygulama, Kontrol ve Kapanış), planlamanın önemi, kapsam, bütçe ve zaman planlaması ve dengesi, farklı planlama yaklaşımları, maliyet tahmin yöntemleri, farklı planlama araçları, proje sürecinde ekiplerin hazırlanması, farklı sektörlerde proje yönetimi uygulamaları, bilgi teknolojilerinde proje yönetimi, projenin planlaması ve yürütülmesinde MS-Project programının kullanılması konuları anlatılacaktır.

## Prof. Dr. Süleyman ERSÖZ



1961 yılında Kırşehir'de doğdu. İlk ve Orta Öğrenimini Kırşehir'de, Yüksek Öğrenimini Anadolu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde 1983 yılında tamamladı. 1984-1987 yıllarında M.K.E. Elmadağ Barut fabrikasında Üretim ve Planlama Mühendisi olarak göreve başladı. 1986 yılında Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Üretim Yönetimi Bölümünde master eğitimini tamamladı. 1987-1991 yılları arasında Çukurova Elektrik A.Ş.'nde Üretim Planlama ve Stok Kontrol Şefi olarak görev yaptı. 1991-1994 yıllarında Kırşehir Belediyesinde İşletme Müdürü olarak görev yaptı. 1994 yılından itibaren Kırşehir Meslek Yüksekokulunda Öğretim Görevlisi olarak çalışmaya başladı. 1995-1998 yılları arasında Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Bölümünde Doktora eğitimini tamamladı. Gazi Üniversitesi Kırşehir Meslek Yüksekokulu'nda 1995-2000 yılları arasında Öğretim Görevlisi ve 2000-2004 yılları arasında öğretim üyesi (Yrd. Doç. Dr.) olarak görev yaptı. 2004 yılından itibaren Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde öğretim üyesi (Doç. Dr.) olarak görev yaptı. 2018 yılında Prof. Dr. unvanını aldı. İngilizce bilmektedir.

## Savunma Sanayinde Bilgi Yönetimi (YL-II. YARIYIL)

Dersin amacı, Globalleşen dünyamızda kitle iletişim araçlarının bu denli gelişmesi savunma sanayi sektörünü ve yönetimini çağın gelişen şartlarına rasyonel yapmak için bilgi sistemleri ve teknolojilerinden faydalanmaktır.

## Dr. R. Ruşen KÖMÜRCÜ



Lisans eğitimini Marmara Üniversitesi Fransızca Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümünde, yüksek lisans eğitimini Galatasaray

Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümünde, doktora eğitimini ise Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi'nde tamamlayan Dr. KÖMÜRCÜ, 1976 yılında, Kastamonu Çatalzeytin'de doğdu. 2005 yılından 2022 Haziran ayına kadar TÜRK SAT AŞ'de Kablo TV Pazarlama, Kablo TV Müşteri İlişkileri, Uydu Hizmetleri Müşteri İlişkileri ve son olarak da Kurumsal İletişim Direktörlüğü görevlerini üstlendi. Haziran 2022 tarihinden beri SaSaD Genel Sekreterliği görevini yürütmektedir

## Savunma Sektöründe İnovasyon ve Endüstri İlişkileri Seçme Konular (YL-II. YARIYIL)

Dersin amacı, savunma teknolojileri ağırlıklı inovasyon sistematığını oluşturma, teknoloji öngörüsü yapma ve yapılan araştırmaların sonuçlarını izleme, değerlendirme ve etki analizini ölçme yöntemlerini öğrenciye kazandırmaktır.

Bu derste;

- İnovasyon ile ilgili temel kavramlar,
  - İnovasyon çeşitleri,
  - Teknoloji öngörü yöntemleri,
  - Ulusal/bölgesel/kurumsal bazda teknoloji öngörüsü,
  - Endüstri değerlendirme yöntemleri,
  - Teknolojik araştırma kaynaklarının etki analiz yöntemleri,
  - İnovasyon endüstri ilişkileri,
- tartışılacaktır.

Ayrıca proje ve ödevlerle yenilik ve endüstri kavramlarının içselleştirilmesi pekiştirilecektir. Savunma sektöründe önemli inovasyon örnekleri detaylandırılarak incelenecektir. Kamu, üniversite ve özel sektör işbirlikleri örneklerle çalışılacaktır. Ayrıca kamu savunma sanayi destek programları incelenecektir.

Derste savunma sektöründe yenilik yönetimi ile ilgili uygulamalı çalışmalara yer verilecektir.

## Prof.Dr.Bülent BOSTAN



1971 yılında Ankara / Hacettepe’de doğmuştur. İlk orta ve lise öğrenimini Ankara’da tamamlamıştır. 1993 yılında Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Metal Eğitimi Bölümünden mezun olmuştur. 1994-2003 Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Ekstraktif Metalurji Anabilim Dalında Araştırma Görevlisi olarak görev yapmıştır. Şubat/1999 yılında yüksek lisans, Temmuz/2003 yılında da doktorasını tamamlamıştır. 2003-2009 yılları arasında Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi öğretim görevlisi olan Bostan, 2009 yılında yardımcı doçent kadrosuna atanmıştır. 2010 yılında doçent, 2017 yılında da Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümüne profesör olarak atanmıştır. Askerliğini 1994-95 yıllarında Hakkâri/Çukurca’da Asteğmen olarak yapmıştır. Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Fakülte Kurulu ve Yönetim kurullarında görev almıştır. 2008-2012 G.Ü. Atatürk Meslek yüksekokulunda müdür yardımcılığı, Makine bölüm Başkanlığı ve çeşitli kurul üyelikleri görevlerini yürütmüştür. 2020-2023 yıllarında dekan yardımcılığı yapmıştır. Fakülte Kurulu Üyeliği, Araştırma ve Uygulama Merkezleri Yönetim kurulu üyeliği, Fen Bilimleri Yönetim Kurulu üyeliği ve BAP Üyeliği devam etmektedir. Farklı bilimsel dergilerde Editör ve editör yardımcılığı yapan öğretim üyesinin, Danışmanlığını yaptığı 16 adet yüksek lisans ve 6 adet doktora tezi bulunmaktadır. Halen danışmanlığını yaptığı 9 adet yüksek lisans ve doktora tez çalışması devam etmektedir. 40’ı aşkın indeksli dergilerde olmak üzere 70’in üzerinde Uluslararası ve Ulusal makale ve bildiriye sahip olan Prof. Dr. Bostan, toz metalurjisi,

malzeme karakterizasyonu, Bor-Bor teknolojileri ve biyo-malzeme alanlarında çalışmaları bulunmaktadır. AB Destekli 746.01[331], Bilimsel araştırma birimleri ve Üniversite destekli toplam bütçeleri 20.000.000,00 Türk lirasının üzerinde olan projelerde yürütücülük görevi devam etmektedir. Tamamlanmış 20 projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev alan Prof. Dr. Bülent Bostan, evli olup 2 çocuk babasıdır.

### Savunma Sanayinde Bor Teknolojileri ve Uygulamaları (YL-II. YARIYIL)

Yüksek lisans ve doktora öğrencilerine endüstriyel bor bileşikleri ve kullanımı hakkında bilgi verilmesi amaçlanmıştır. Bor katkılı uygulamalar hakkında (Cam elyaflar, seramikler, kompozitler.) vb. bilgi verilmesi. Demir ve demir dışı metallerde bor kullanımı hakkında bilgi verilmesi, Borun stratejik önemi ve savunma sanayindeki kullanım alanları hakkında bilgi verilmesi.

Bu dersin sonunda öğrenci; Bor prosesleri, endüstriyel uygulamaları, savunma sanayindeki yeri ve önemi, bor bileşiklerinin mevcut ve gelecekteki kullanımlarını konusunda bilgi sahibi olacaklardır.