



İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ



AKADEMİK KADRO



Prof. Dr. Serpil
TÜRKYILMAZ
BÖLÜM BAŞKANI



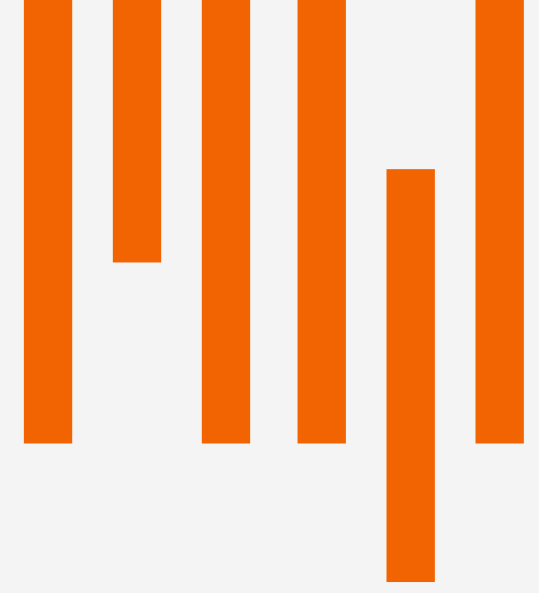
Dr. Öğr. Üyesi
Ömer ALTINDAĞ
BÖLÜM BŞK. YRD.



Dr. Öğr. Üyesi
Orhan GÖÇÜR

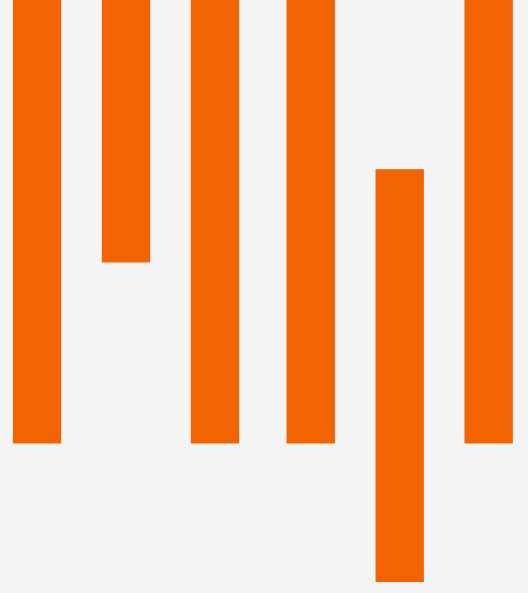


Arş. Gör. Kadriye
Nurdanay ÖZTÜRK



HAKKIMIZDA

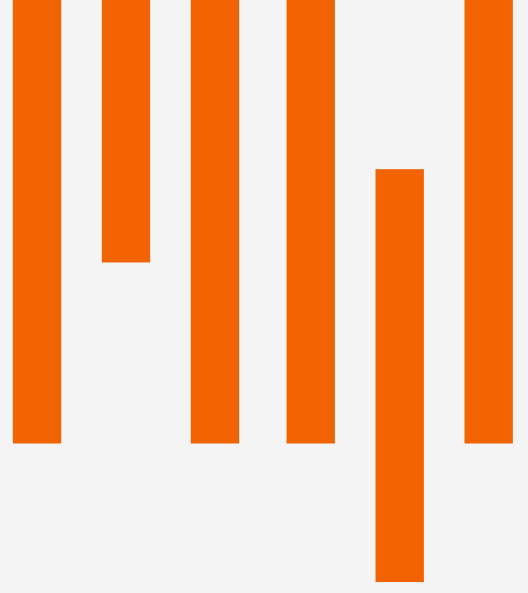
2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı ilk öğrenci alımına başlayan İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü 4 yıllık bir lisans programı olup programı başarı ile bitiren öğrenciler **İSTATİSTİKÇİ** ünvanı ile mezun olmaktadır.



HAKKIMIZDA

İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü
Öğrencileri;

- Herhangi bir alana (sosyal, sağlık, spor, nüfus, ekonomi, ziraat, mühendislik vs.) ait verilerin toplanmasından itibaren bu verilerin düzenlenmesi, çözümlenmesi ve yorumlanmasına kadar olan tüm süreçleri gerçekleştirebilme,
- Süreçlerde karşılaşılabilecek problemlere özgün yaklaşımlarla bilimsel çözümler üretebilme yetkinliği ile mezun olmaktadır.



HAKKIMIZDA

İstatistikçiler günümüzde büyük veri problemi ile birlikte elde edilen verilerin düzenlenmesi, çözümlenmesi, anlaşılır olmasının sağlanması, analizi ve yorumlanması gibi işlemleri iyi düzeyde bir yazılım bilgisi ile gerçekleştirebilen yetkinlikte kişilerdir.



HAKKIMIZDA

Bölüm ders planında, temel matematik ve istatistik dersleri ile birlikte biyoistatistik, güvenirlik ve yaşam analizi, risk analizi, ekonometri, finansal zaman serileri, optimizasyon teknikleri, simülasyon ve modelleme gibi çeşitli seçmeli istatistik dersleri mevcuttur.

Eğitim Bilgi Sistemi

<https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersPlani?BolumNo=352>



HAKKIMIZDA

Bölüm ders planında; İstatistik alan dersleri ile birlikte bilgisayar programlama, yapay zeka, internet ve web programlama, bilgisayar ağları, veri tabanı yönetimi, veri madenciliği gibi ve bu derslere paralel olarak yazılım geliştirme ve kullanma yetkinliği sağlayacak bilgisayar bilimleri alanı ile ilgili çeşitli zorunlu ve seçmeli dersler de yer almaktadır.



HAKKIMIZDA

Ders planında tüm bu derslere ek olarak sosyal seçmeli ders gruplarında spor, sanat, kültür, kariyer gelişimi, kişisel gelişim alanları ile ilgili teknik olmayan seçmeli dersler de bulunmaktadır.



HAKKIMIZDA

- Öğrencilerimiz 2022-2023 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılı itibariyle kabul edilen üniversitemiz mühendislik fakültesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünde şartları sağladıkları takdirde çift anadal (ÇAP) programından da yararlanabilmektedirler.
- 2025-2026 eğitim-öğretim yılı güz yarıyılı itibariyle uygulanmak üzere fakültemiz Matematik Bölümü ile YANDAL / çift anadal (ÇAP) programları ve İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri bölümü ile ÇAP programının hazırlık çalışmaları da devam etmektedir.
- Ayrıca bölümümüz ders planına isteyen öğrencilerimiz için pedagojik formasyon eğitimi dersleri de eklenmiştir.

MEZUNLARIN İŞ OLANAKLARI

- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü mezunları veri analizine ihtiyaç duyulan her tür kamu veya özel kurum ve kuruluşlarında çalışabilmektedir.
- Mezunlar istatistikçi olmanın yanı sıra ilgili kurum ve kuruluşlarda veri uzmanı, yazılım geliştirici, üretim, planlama ve kalite uzmanı olarak da çalışabilmektedirler.
- Mezunlar ayrıca İstatistik bölümlerine ek olarak Biyoistatistik, İktisat, İşletme, Ekonometri, Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Aktüerya ve Matematik bölümlerinde lisansüstü eğitim alarak akademik gelişimlerini sürdürebilmektedir.

MEZUNLARIN İŞ OLANAKLARI



İSTATİSTİKÇİ

- Kamu Kurumları
- Bakanlıklar
- Banka ve Sigortacılık Şirketleri
- Hastaneler
- Belediyeler
- Araştırma Şirketleri
- Özel Şirketler

ÜRETİM PLANLAMA VE KALİTE UZMANI

- Fabrikalar
- Üretim Tesisleri
- Lojistik Şirketleri
- Ulaştırma Şirketleri
- Kargo Şirketleri

VERİ UZMANI

- Bankalar
- İletişim ve Haberleşme Şirketleri
- Mühendislik Şirketleri
- Araştırma Şirketleri

MEZUNLARIN İŞ OLANAKLARI



AKADEMİK

- İstatistik
- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri
- Biyoistatistik
- Matematik
- Aktüerya
- İşletme
- İktisat
- Ekonometri
- Endüstri Müh.
- Bilgisayar Müh.

YAZILIM GELİŞTİRİCİ

- Bilişim, Yazılım ve Oyun Şirketleri
- Bankalar
- İletişim ve Haberleşme Şirketleri
- Mühendislik Şirketleri
- Araştırma Şirketleri