



İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ

AKADEMİK KADRO



Prof. Dr. Serpil
TÜRKYILMAZ
BÖLÜM BAŞKANI



Doç. Dr. Ömer
ALTINDAĞ
BÖLÜM BŞK. YRD.



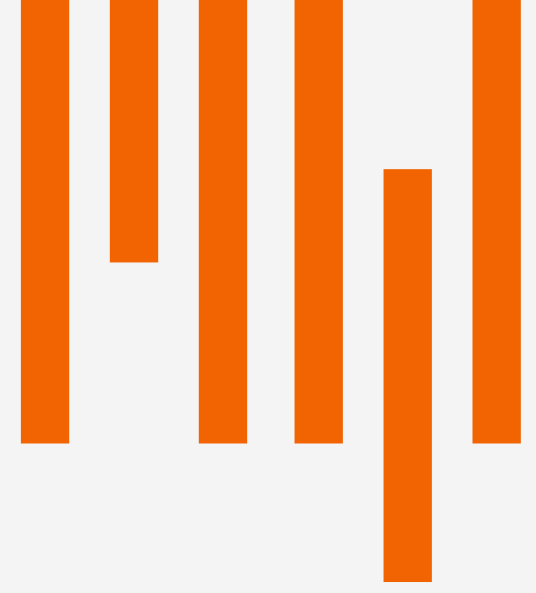
Dr. Öğr. Üyesi
Orhan GÖÇÜR



Dr. Öğr. Üyesi
Rukiye POLATTİMUR

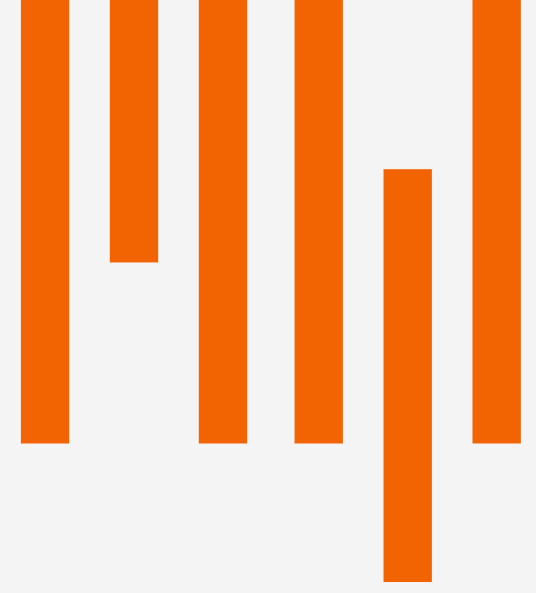


Arş. Gör.Dr.
Kadriye Nurdanay
ÖZTÜRK



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 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.

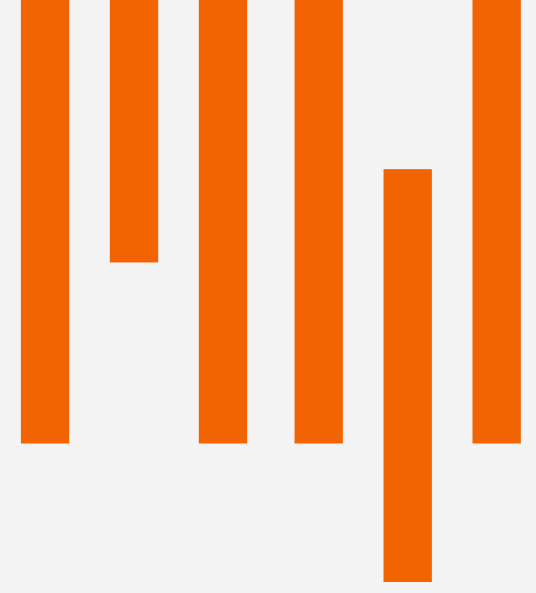


HAKKIMIZDA

Bölüm ders planında, temel matematik ve istatistik dersleri ile birlikte biyoistatistik, güvenilirlik 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, makine öğren 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 şartları sağladıkları takdirde Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği, İİBF Yönetim Bilişim Sistemleri, Fen Fakültesi Matematik Bölümleri ile Çift Anadal(ÇAP) programlarından Matematik Bölümü ile Yandal programından yararlanabilirler.
-



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 İşletme, İktisat, Ekonometri, Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Matematik, Aktüerya, Veri Bilimi ve Analitiği gibi bir çok ölümdede lisansüstü eğitimlerine devam edebilirler.



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