

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

2026 - 2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI TANITIM KİTAPÇIĞI



Temel Bilimlerde Güçlü Bir Gelecek



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Kampüsü

FEN FAKÜLTESİ'NE HOŞ GELDİNİZ

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Fakültesi, 1993 yılından bu yana Çanakkale'de köklü bir fakülte olan Fen-Edebiyat Fakültesi'nden 26 Temmuz 2022 tarihli ve 5868 sayılı Resmi Gazete kararıyla ayrılmıştır. Bugün 7 bölümümüzde toplam 115 akademik personel; biyolojiden fiziğe, matematikten uzay bilimlerine kadar geniş bir yelpazede lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimi sunmaktadır.

Öğrencilerimizi güçlü bir teorik altyapı, geniş laboratuvar imkânları ve araştırma odaklı bir müfredatla; akademiye sanayiye uzanan kariyer yolculuğuna hazırlıyoruz.



2025-2026 Akademik Yılı Mezuniyet Töreni

RAKAMLARLA FEN FAKÜLTESİ

7

Bölüm

115

Akademik personel

1712

Yayın (2021-2025)

425

Ulusal Proje
(2021-2025)

15

Uluslararası Proje
(2021-2025)

%100 dolu

MİSYON, VİZYON VE DEĞERLERİMİZ

MİSYONUMUZ

Kurumsal aidiyete önem veren, güncel bilimsel gelişmeleri takip eden, problem çözme becerisi yüksek yetkin bireyler yetiştirmek ve gerçekleştirilecek bilimsel faaliyetlerle uluslararası düzeyde bilime ve topluma katkı sunmaktır.

VİZYONUMUZ

Temel bilimler alanında ülkemizde tercih edilen ve uluslararası düzeyde tanınan, yenilikçi bir anlayışla bilime katkı sunan bir fakülte olmak.

TEMEL DEĞERLERİMİZ

Adalet ve Liyakat, Aidiyet, Bilimsel ve Mesleki Etik Kurallarını Benimsemek, Güvenilirlik ve Dürüstlük, Şeffaflık ve Tarafsızlık, Düşünce ve İfade Özgürlüğü, Yeniliklere Açıklık, Evrensel Değerlere Saygı, Farklılıklara Saygı, İş Birliği, Dayanışma ve Paylaşma, Verimlilik, Yaşam Boyu Öğrenme

ÖĞRENCİLERİMİZİN BAŞARILARINDAN

TÜBİTAK 2209 A /B Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı- 2025/1 Verileri



ÜNİDES
GENELİK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI
İŞ BİRLİĞİ VE DESTEK PROGRAMI

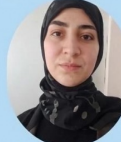


TÜSEB
TÜRKİYE
SAĞLIK
ENSTİTÜLERİ
BAŞKANLIĞI

TÜSEB- 2026 A1 Lisans Öğrencilerine Yönelik Üreten Sağlık Ekosistemine Güçlü Adım Proje Yarışması Kapsamında Prof. Dr. Sercan KARAV danışmanlığında yazmış olduğumuz "Diyabetik Yara İyileşmesinde Sinerjistik Yaklaşım: Antioksidan ve Anti-İnflamatuar etkili İnsülin ve Proantosiyanidin Yüklü Nanokompozit Hidrojel Prototipi" isimli projemiz desteklenmeye hak kazanmıştır.



Yaren Nur Tosun
Proje Yürütücüsü
Fen Fakültesi-
Moleküler Biyoloji
ve Genetik



Hatice Akkaya
Araştırmacı
Fen Fakültesi-
Moleküler Biyoloji ve
Genetik



Mert Ali Yüksekaya
Araştırmacı
Tıp Fakültesi



ÜNİDES
GENELİK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI
İŞ BİRLİĞİ VE DESTEK PROGRAMI



**TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ
TÜB AR-GE ve TEKNOLOJİ PROJE PAZARI**



29. BİLİM, KÜLTÜR VE SPOR ŞENLİKLERİ (Mayıs, 2026)



BÖLÜMLERİMİZ

1

Biyoloji (%30 İngilizce)

Zooloji · Botanik · Ekoloji · Genel Biyoloji · Moleküler Biyoloji · Temel ve End. Mikrobiyoloji

2

Fizik

Astrofizik · Atom ve Molekül · Genel Fizik · Katıhal Fiziği · Matematiksel Fizik · Nükleer Fizik · Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği

3

İstatistik

İstatistik Teorisi · Uygulamalı İstatistik

4

Kimya

Analitik · Anorganik · Organik Kimya · Fizikokimya · Biyokimya

5

Matematik

Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi · Cebir ve Sayılar Teorisi · Geometri · Topoloji · Uyg. Matematik

6

Moleküler Biyoloji ve Genetik (%100 İngilizce)

Biyoteknoloji · Gen Mühendisliği · Genetik · Mikrobiyoloji · Moleküler Hücre Biyolojisi

7

Uzay Bilimleri ve Teknolojileri

Uzay Bilimleri · Uzaktan Algılama · Uzay Teknolojileri

1

BİYOLOJİ

%30 İngilizce Eğitim

Kontenjan: 30+1

1994 yılında kurulan Biyoloji Bölümü, güçlü akademik kadrosuyla eğitim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir. Botanik, ekoloji, moleküler biyoloji ve genetik, mikrobiyoloji gibi temel alanlarda yürütülen çalışmalarla öğrencilere geniş bir bilimsel bakış açısı kazandırılmaktadır. Bölümden mezun olanlar 'Biyolog' unvanı alır.

Zooloji

Botanik

Ekoloji

Genel Biyoloji

Moleküler Biyoloji

Temel ve End. Mikrobiyoloji

Öne Çıkan Olanaklar

Donanımlı araştırma ve öğrenci laboratuvarları
Zooloji Müzesi ve Herbaryum
Lisansüstü eğitim
TÜBİTAK destekli öğrenci proje çalışmaları

Kariyer Alanları

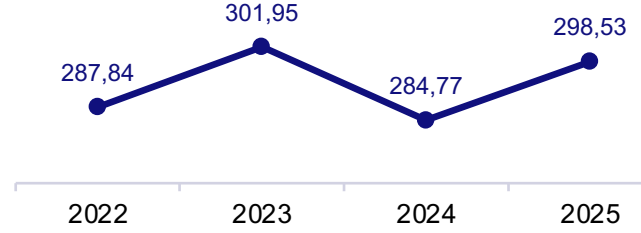
Akademik kariyer
Kamu kurumları (Tarım-Orman, Sağlık Bakanlığı)
Gıda, ilaç ve biyoteknoloji Ar-Ge
Laboratuvar denetim ve cihaz kontrolü firmaları

Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi
16	4	5	0	3

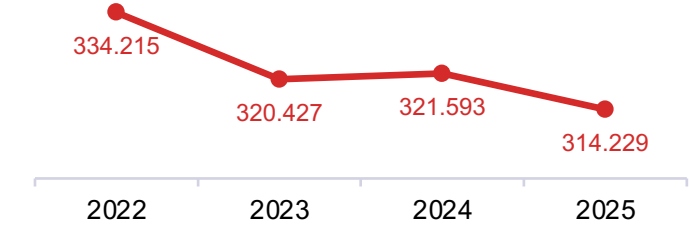
Toplam 28 Akademik Personel



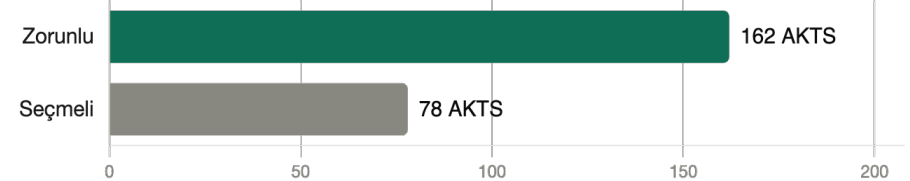
Başarı Puanı Trendi



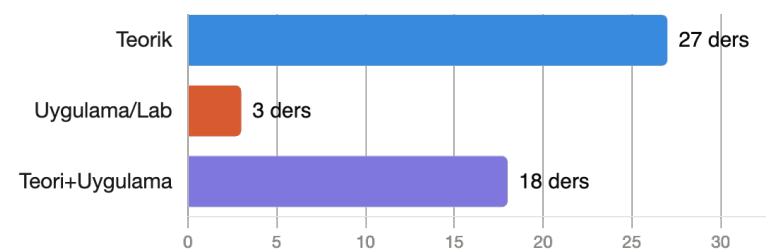
Başarı Sırası Trendi



Derslerin AKTS dağılımı



Zorunlu derslerin dağılımı



Astrofizik, atom ve molekül fiziği, katıhal fiziği ve nükleer fizik gibi alanlarda eğitim veren bölüm, kendi gözlemine (Ulupınar Gözlemevi) sahip olan nadir bölümlerden biri olma ayrıcalığını taşımaktadır. Dört yıllık eğitimini tamamlayan öğrenciler, mezuniyetle birlikte 'Fizikçi' unvanını almaktadır.

Astrofizik

Atom ve Molekül

Genel Fizik

Katıhal Fiziği

Matematiksel Fizik

Nükleer Fizik

Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği

Öne Çıkan Olanaklar

Ulupınar Gözlemevi

Lisansüstü eğitim

Araştırma ve eğitim laboratuvarları

TÜBİTAK destekli öğrenci proje çalışmaları

Kariyer Alanları

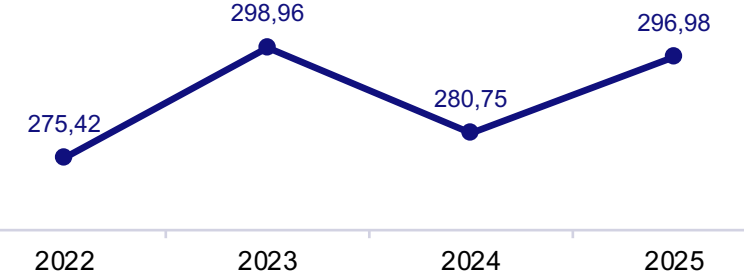
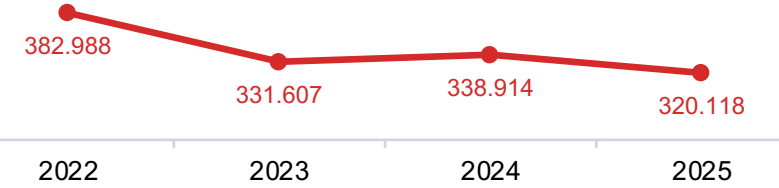
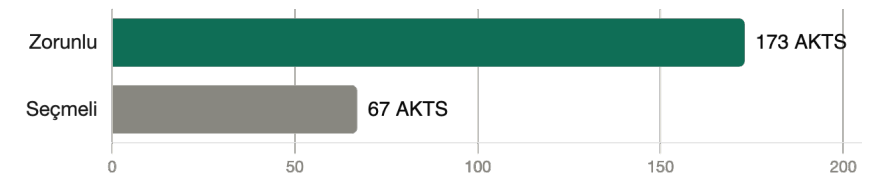
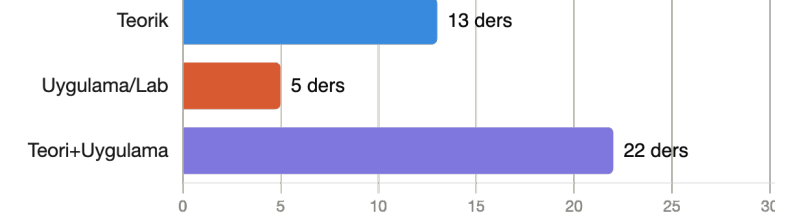
Akademik kariyer

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu

Astronomi ve uzay Ar-Ge firmaları

Enerji, malzeme ve optoelektronik Ar-Ge

Profesör	Doçent	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi
15	5	1	4
Toplam 25 Akademik Personel			

**Başarı Puanı Trendi****Başarı Sırası Trendi****Derslerin AKTS dağılımı****Zorunlu derslerin dağılımı**

3

İSTATİSTİK

Kontenjan: 20+1

Sayısal verilerin analiziyle karar süreçlerine bilimsel temel kazandıran İstatistik Bölümü, fakültemiz bünyesinde 2009-2010'da kurulmuş, öğrenci alımına ise 2020-2021'de başlamıştır. Sekiz yarıyıllık lisans eğitiminde olasılık ve cebir ağırlıklı teorik derslerin yanı sıra farklı programlama dilleri üzerinden uygulamalı dersler de verilmektedir; bu sayede mezunlar, güçlü bir teorik ve uygulamalı altyapıyla 'İstatistikçi' unvanını almaktadır.

Uygulamalı İstatistik

İstatistik Teorisi

Öne Çıkan Olanaklar

Bilgisayar destekli istatistiksel analiz ve uygulama dersleri
TÜBİTAK destekli öğrenci proje çalışmaları
İsteğe bağlı staj imkânı

Kariyer Alanları

TÜİK, TÜBİTAK ve DPT
T.C. Merkez Bankası ve Hazine Müsteşarlığı
Bankacılık ve sigortacılık sektörü
Akademik kariyer
Yazılım firmaları

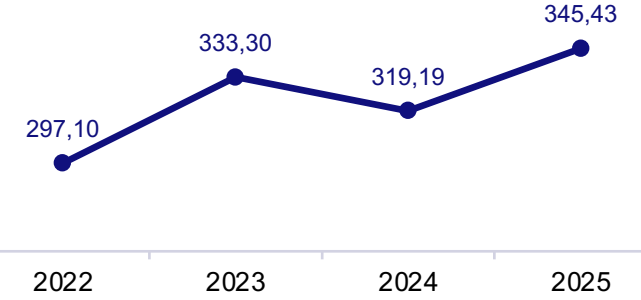
Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi
2	2	1	0

Toplam 5 Akademik Personel

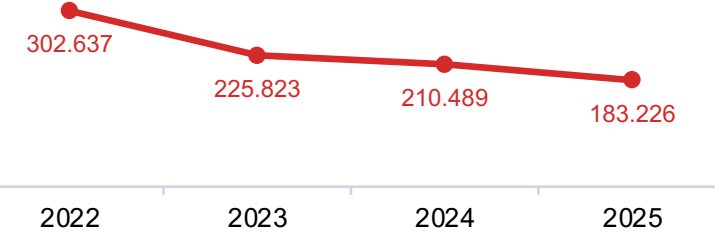
Kullanılan program ve yazılımlar



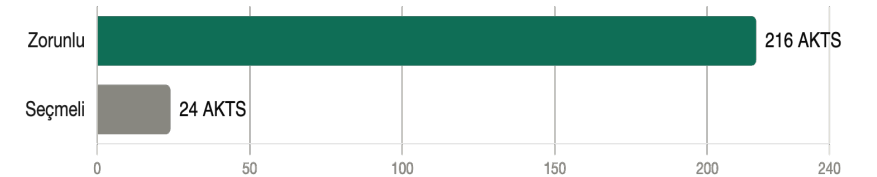
Başarı Puanı Trendi



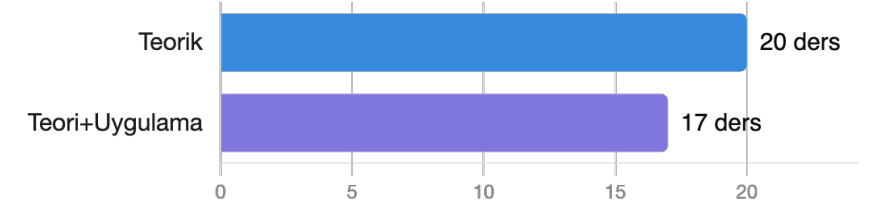
Başarı Sırası Trendi



Derslerin AKTS dağılımı



Zorunlu derslerin dağılımı



4 KİMYA

Kontenjan: 20+1

1994-1995'te ilk öğrencilerini alan Kimya Bölümü, köklü ve güçlü akademik kadrosuyla fakültenin en yüksek bilimsel yayın performansına sahip bölümlerinden biridir. Analitik, Anorganik, Organik Kimya, Fizikokimya ve Biyokimya alanlarında yürütülen çalışmalar, dört yıllık eğitimini tamamlayan öğrencilere 'Kimyager' unvanı kazandırmaktadır.

Analitik Kimya

Anorganik Kimya

Organik Kimya

Fizikokimya

Biyokimya

Öne Çıkan Olanaklar

Donanımlı araştırma ve öğrenci laboratuvarları
Erasmus+ değişim programları
Lisansüstü eğitim
TÜBİTAK destekli öğrenci proje çalışmaları

Kariyer Alanları

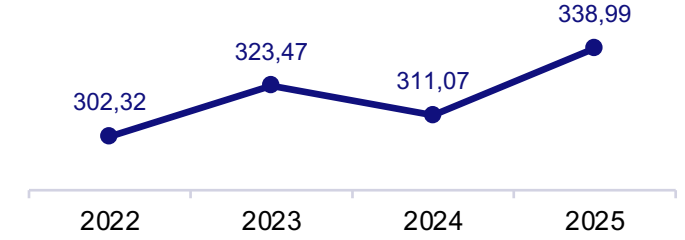
Ar-Ge kuruluşlarında araştırmacılık
İlaç, tekstil, savunma, gıda sektörü
Akademik kariyer
Metal, Tekstil, Seramik, Deri, Cam sanayi

Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi
15	6	3	0	1

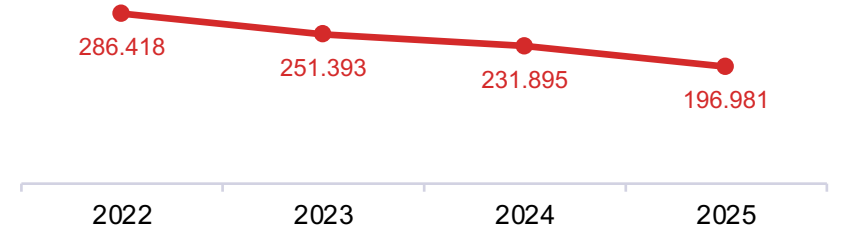
Toplam 25 Akademik Personel



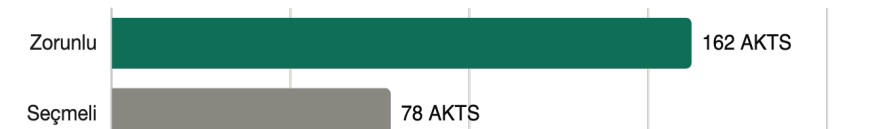
Başarı Puanı Trendi



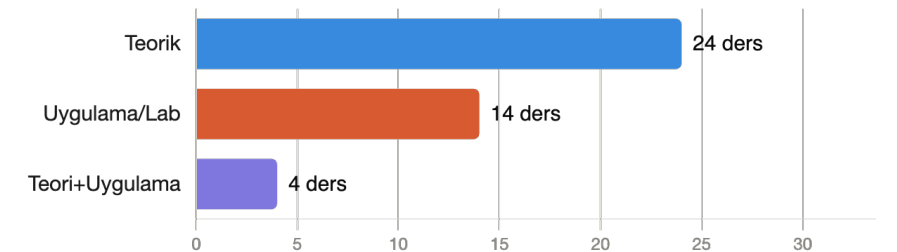
Başarı Sırası Trendi



Derslerin AKTS dağılımı



Zorunlu derslerin dağılımı



5

MATEMATİK

Kontenjan: 40+1

1994'te eğitim-öğretime başlayan Matematik Bölümü, 1997'de yüksek lisans, 2009'da ise doktora programını açarak lisansüstü eğitimde köklü bir yapıya kavuşmuştur. Analiz, cebir, geometri ve uygulamalı matematik alanlarında sunulan güçlü teorik altyapı, dört yıllık lisans eğitimini tamamlayan öğrencilere 'Matematikçi' unvanını kazandırmaktadır.

Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi

Cebir ve Sayılar Teorisi

Geometri

Uygulamalı Matematik

Topoloji

Matematiğin Temelleri ve M. Mantığı

Öne Çıkan Olanaklar

- Lisansüstü eğitim
- TÜBİTAK destekli öğrenci proje çalışmaları
- Bilimsel ve sosyal etkinlikler
- En yüksek kontenjanlı bölüm

Kariyer Alanları

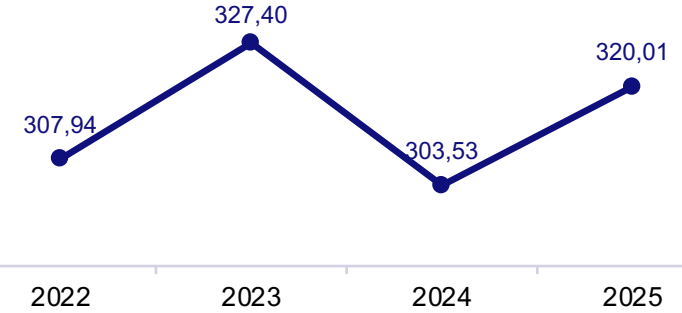
- Akademik kariyer
- MEB bünyesinde / özel okullarda öğretmenlik
- Bankacılık, finans ve yazılım sektörü
- Web tasarımı ve yazılım sektörü

Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi
3	2	5	3	3

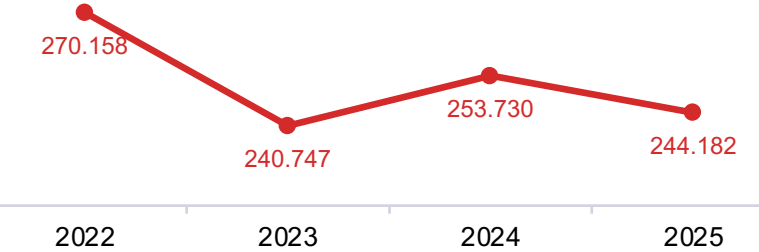
Toplam 16 Akademik Personel



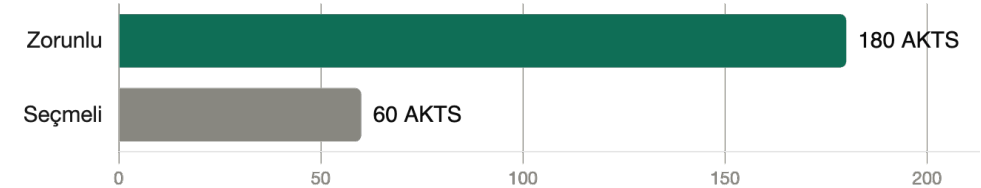
Başarı Puanı Trendi



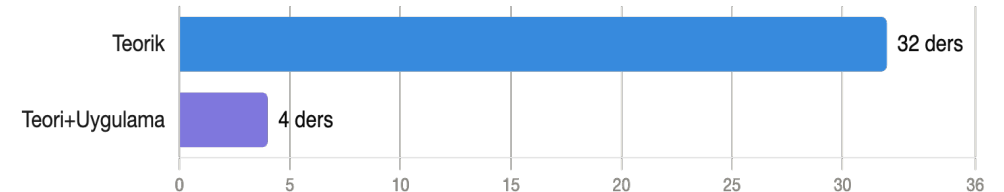
Başarı Sırası Trendi



Derslerin AKTS dağılımı



Zorunlu derslerin dağılımı



6 MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK

%100 İngilizce Eğitim

Kontenjan: 20+1

2011'de kurulan bölüm, 2013-2014'ten itibaren lisans öğrencisi almaktadır. Eğitim dili %100 İngilizcedir; genç ve dinamik akademik kadro, TÜBİTAK, üniversite ve Kalkınma Bakanlığı destekli projelerin yanı sıra TÜBİTAK-COST kapsamındaki uluslararası araştırma projelerinde de başarıyla yer almaktadır. Bölüm, TÜBİTAK 2209-B programında üniversitenin en çok destek alan bölümü olma başarısını sürdürmektedir.

Biyoteknoloji

Moleküler Hücre Biyolojisi

Genetik

Mikrobiyoloji

Öne Çıkan Olanaklar

Hücre Kültürü, Mikrobiyoloji laboratuvarları ve Jel Görüntüleme Odası
Yüksek donanımlı araştırma ve öğrenci laboratuvarları
TÜBİTAK, COST ,TÜSEB ve Erasmus dprojeleri
Lisansüstü eğitim

Kariyer Alanları

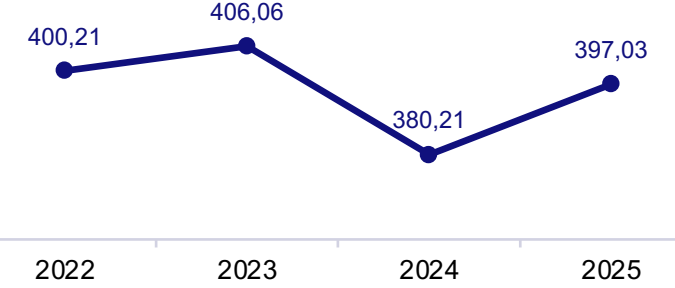
Genetik tanı / moleküler biyoloji laboratuvarları
İlaç, biyoteknoloji ve gıda sektörü
Tarım, gıda ve çevre biyoteknolojisi
Adli tıp ve kriminal laboratuvarlar
Akademik kariyer
Ar-Ge merkezleri

Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Araştırma Görevlisi
4	2	1	3

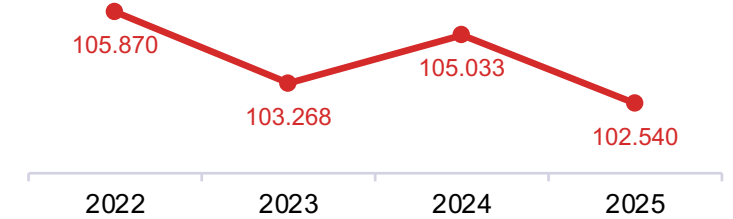
Toplam 10 Akademik Personel



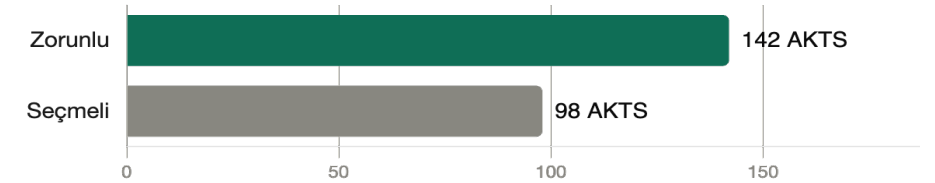
Başarı Puanı Trendi



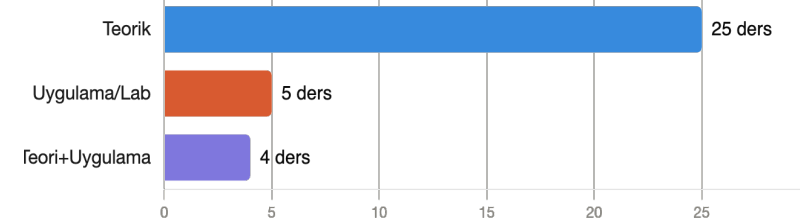
Başarı Sırası Trendi



Derslerin AKTS dağılımı



Zorunlu derslerin dağılımı



7

UZAY BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ

Kontenjan: 25+1

Disiplinler arası bir program olan Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü; Uzay Bilimleri, Uzaktan Algılama ve Uzay Teknolojileri alanlarında eğitim vermektedir. İlk iki yılda temel derslerle güçlü bir alt yapı kazanan öğrenciler, sonraki yıllarda astronomi, astrofizik, gök mekaniği, görüntü işleme, navigasyon ve uydu teknolojileri gibi konularda derinleşerek mezun olur ve 'Uzay ve Uzay Teknolojileri Bilimcisi' unvanını kazanır.

Uzay Bilimleri

Uzaktan Algılama

Uzay Teknolojileri

Öne Çıkan Olanaklar

Ulupınar Gözlemevi (ÇAAM'a bağlı, 3 araştırma sınıfı teleskop)

Mekanik, Elektrik-Manyetizma, Elektronik, Optik laboratuvarları

Lisansüstü eğitim

TÜBİTAK destekli öğrenci proje çalışmaları

Kariyer Alanları

Ulusal/uluslararası uzay ajansları

Uydu teknolojileri Ar-Ge firmaları

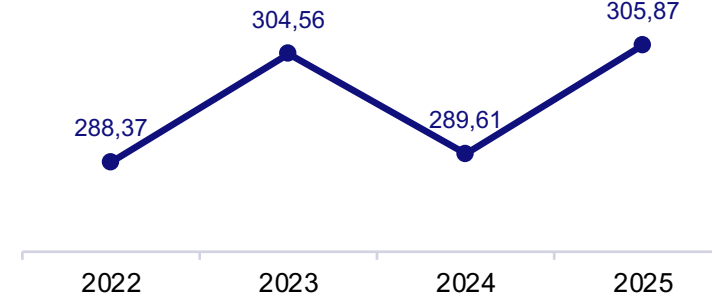
Uzaktan algılama (harita, savunma, tarım)

Profesör	Doçent	Doktor Öğretim Üyesi	Araştırma Görevlisi
2	2	1	1

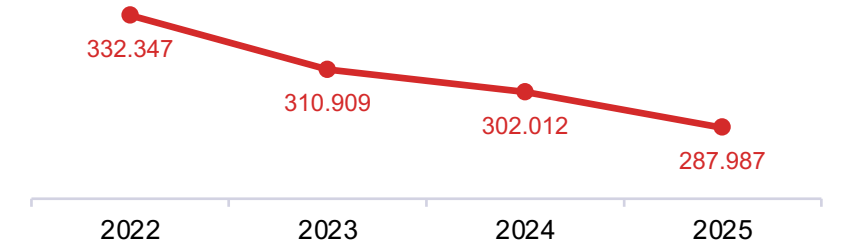
Toplam 6 Akademik Personel



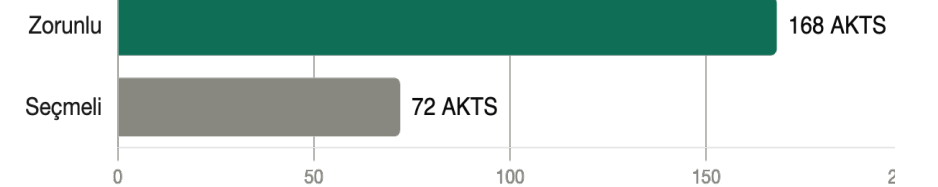
Başarı Puanı Trendi



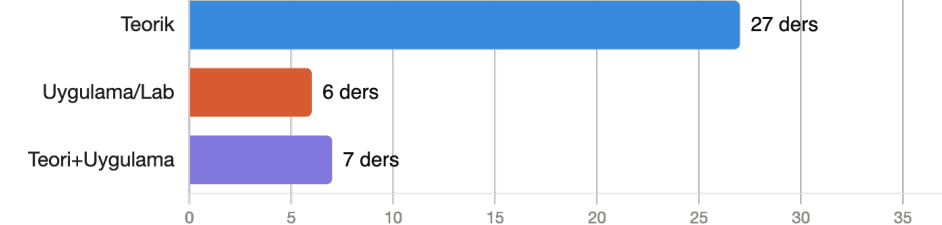
Başarı Sırası Trendi



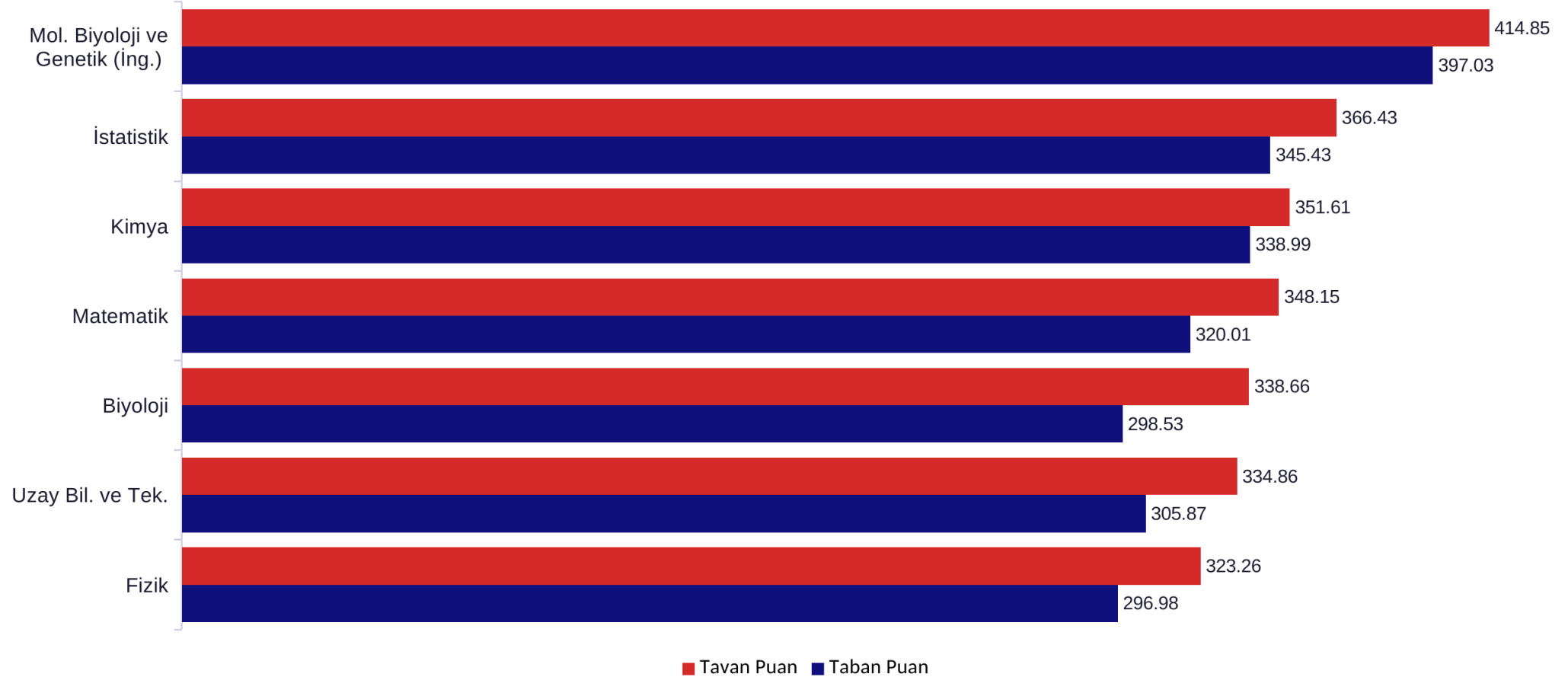
Derslerin AKTS dağılımı



Zorunlu derslerin dağılımı



2025 YKS TABAN VE TAVAN PUANLAR



ORTAK ÖĞRENCİ İMKÂN LARI

1

Değişim Programları

Bölümlerimizin çoğunda Erasmus+ ve Farabi değişim programı imkânı bulunmaktadır; öğrenciler bir veya iki dönem yurt içi/yurt dışı bir üniversitede eğitim görebilir.



2

Çift Anadal ve Yandal

Fakültemiz bölümleri arasında (örn. Biyoloji ↔ Moleküler Biyoloji ve Genetik, Fizik ↔ Matematik) çift anadal ve yandal öğretiminden yararlanılabilir.



3

Staj İmkânları

Öğrenciler, mesleki uygulama becerisi kazanmak için ders dönemleri içinde veya yaz aylarında zorunlu/gönüllü staj çalışmaları yapmaktadır.



4

Öğrenci Kulüpleri

Öğretim üyelerimizin danışman olduğu kulüpler: Kuantum Teknolojileri Kulübü, Veri Bilimi Kulübü, Genetik Kulübü, Kadraj Kulübü.



5

Sosyal Transkript

Öğrencilerimizin katıldığı topluma ve bilime faydalı her tür kanıtlı etkinlik, faaliyet ve proje komisyon onayıyla her dönem sosyal transkripte işlenir.

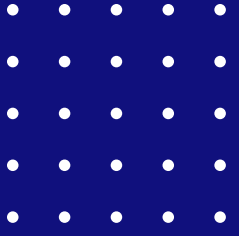


6

Kariyer Danışmanlığı

Her bölümümüzde Bölüm Öğrenci Yaşam, Kariyer ve Mezun İlişkileri Temsilcileri bulunmaktadır.





Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yapay Zeka Asistanı



SORULARINIZ MI VAR?

Fen Fakültesi Dekanlığı ve bölüm sekreterlikleri, tercih sürecinde sorularınızı yanıtlamaya hazır.

Adres	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Terzioğlu Yerleşkesi, Fen Fakültesi, Çanakkale
Telefon	0286 218 39 16
Web	fen.comu.edu.tr
Aday Öğrenci Portalı	tercihim.comu.edu.tr

