



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ORYANTASYON EĞİTİMİ





Biyomühendislik Bölümü

Biyomühendislik Nedir?

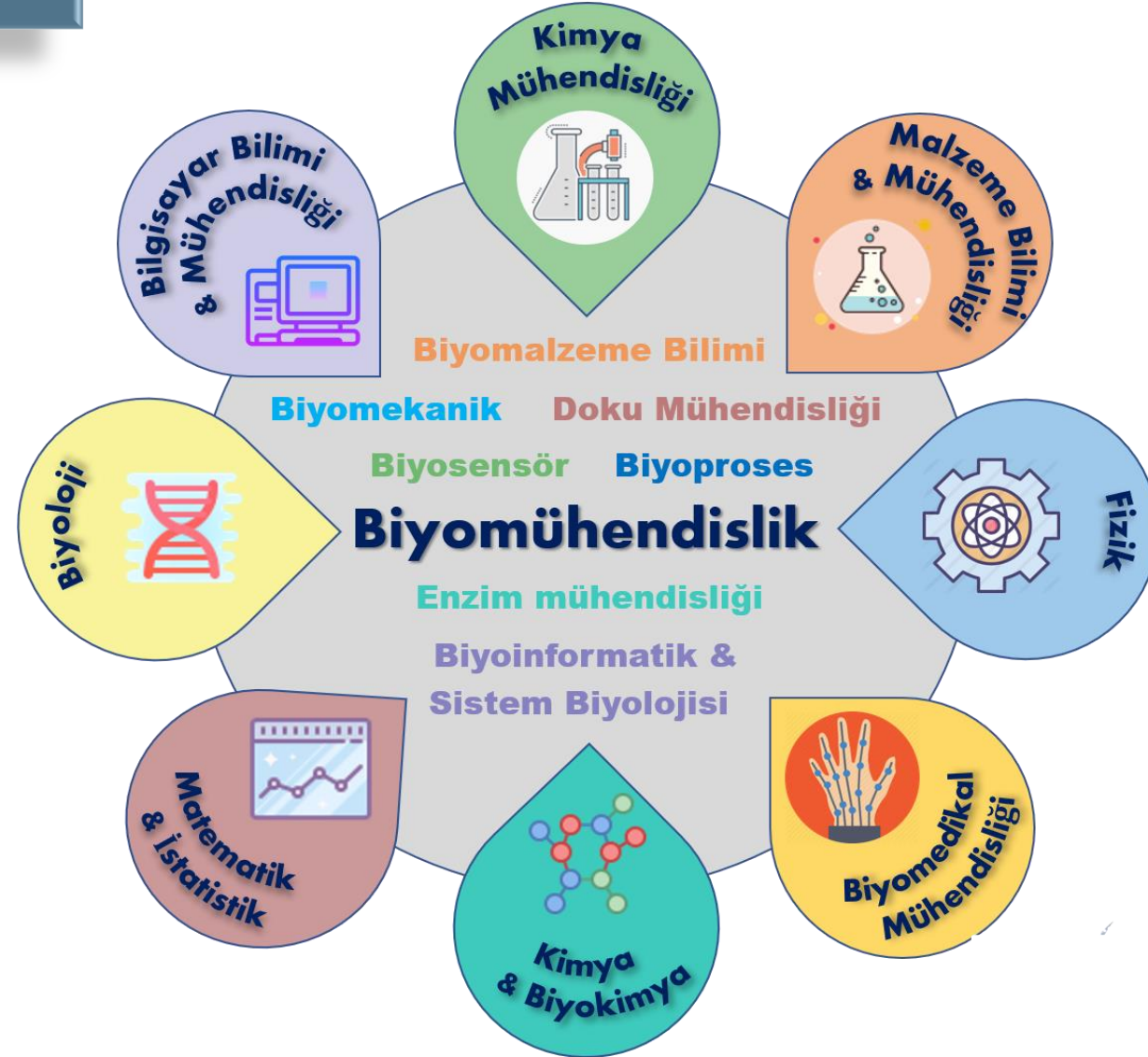
Biyomühendislik, **mühendislik tasarım ve ilkelerini, biyolojik sistemlere ve biyomedikal teknolojilere uygulayan bir disiplindir.**

Biyomühendislik veya **biyoloji mühendisliği**, kullanılabilir, somut ve ekonomik olarak uygulanabilir ürünler yaratmak için biyoloji ilkelerinin ve mühendislik araçlarının kullanır.

Örneğin, değerli kimyasal veya biyolojik ürünleri üretmek için organizmaların tasarlanması veya modifiye edilmesi, geliştirilmiş tıbbi görüntüleme sistemlerinin oluşturulması, taşınabilir ve hızlı sonuç veren hastalık teşhis cihazlarının üretilmesi, yapay doku ve organların laboratuvar ortamında üretilmesi gibi uygulamalar biyomühendisliğin çatısı altındadır.

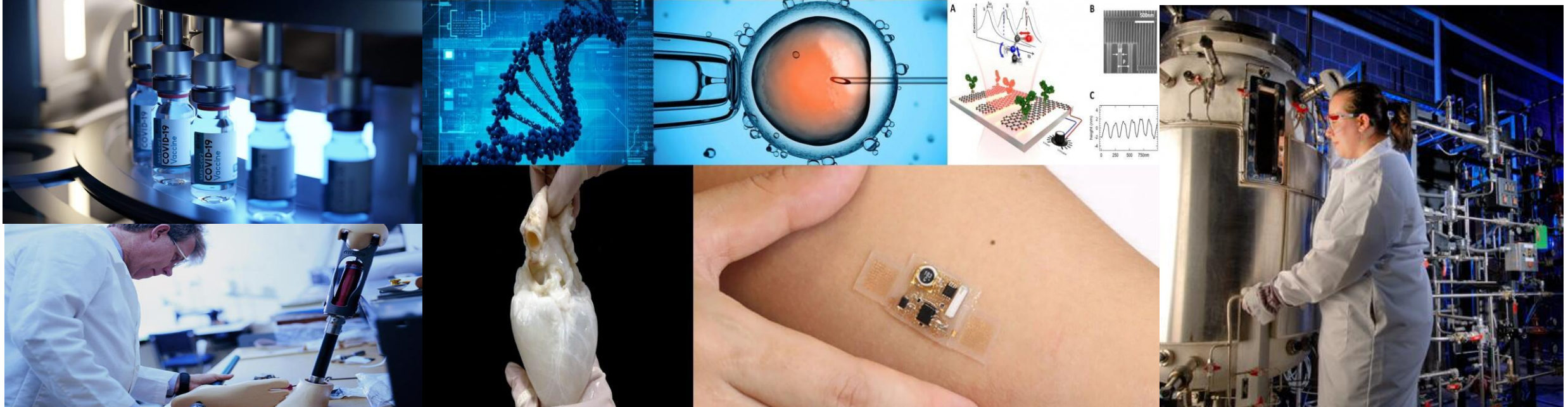
Biyomühendislik öğrencileri, malzeme mühendisliği, bilgisayar bilimi, fizik, kimya ve biyoloji temel bilimlerin unsurlarını içerebilen hem temel bilim teknikleri hem de mühendislik prensipleri konusunda eğitilirler.

Bu genişlik, öğrencilerin ve öğretim üyelerinin kendi ilgi alanlarında uzmanlaşmalarına ve ilgili alanlardaki araştırmacılarla geniş çapta işbirliği yapmalarına olanak tanır.



Biyomühendislik Çalışma Alanları

- Biyomühendislik lisans programını tamamlayanlar **akademi, gıda, tarım, biyoteknoloji, sağlık ve ilaç sektöründen, çevre sektörüne** kadar geniş bir endüstriyel yelpazede, **hastane ve kliniklerde, Hıfzıssıhha ve TSE** gibi yasal yükümlülükleri olan kuruluşlarda, **genetik tanı ve tedavi merkezlerinde, aşı üretim tesislerinde, ithalat – ihracat şirketlerinde** görev alabilirler.





Mühendislik Fakültesi Ana Bina Derslikleri ve Ek Bina





Mühendislik Fakültesi Ek Bina



Biyomühendislik bölümü mühendislik fakültesi ek binada bulunmaktadır.

Üniversite ve Bölüm Tarihçesi



3 Temmuz 1992 tarihinde, 3837 sayılı kanunla kurulan Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 1992-1993 Eğitim-Öğretim yılında Trakya Üniversitesi'nden devredilen Çanakkale Eğitim Fakültesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu ve Biga Meslek Yüksekokulu ile eğitim-öğretim hayatına başlamıştır. 1 Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 18 Fakülte, 4 Yüksekokul, 13 Meslek Yüksekokulu ile beraber üniversitemiz toplam 36 eğitim birimine ulaşmıştır. Bunların yanı sıra; 45 Araştırma ve Uygulama Merkezi de faal haldedir ve Türkiye'nin en iyi kütüphanelerinden birine sahiptir. Bölümümüzü bünyesinde bulunduran fakültemiz, mühendislik eğitiminde üst düzeye erişmek, mühendislik bilim ve teknolojisine katkıda yüksek standartlara sahip olmayı amaçlamaktadır. Fakültemiz Mühendislik-Mimarlık Fakültesi adıyla, 1995-1996 akademik yılında Bilgisayar Mühendisliği ile başladığı eğitim-öğretimine Gıda Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Maden Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Biyomühendislik Bölümleri ile Terzioğlu Yerleşkesindeki binasında halihazırda devam etmektedir. 2012 yılında Fakültemizin adı Mühendislik Fakültesi olarak değiştirilmiştir.

Biyomühendislik bölümü 2012 yılında açılmıştır. İlk olarak 2018-2019 örgün eğitim-öğretim yılında 40+1 kişilik kontenjanıyla öğrenci alımı gerçekleştirilmiştir. 2019-2020 Akademik Yılı itibariyle kontenjan 50+2 olarak artırılmıştır. 2020-2021 eğitim öğretim yılında 50+2 kontenjanıyla öğrenci alımı yapılmıştır. Bölümümüz 8 adet idari ve akademik personel ofisi ve 4 adet araştırma laboratuvarından oluşmaktadır. 4 adet derslik mevcut olup, bunların tamamında projeksiyon cihazı bulunmaktadır. Bölümümüzde bir adet toplantı salonu mevcut olup, ihtiyaca cevap verecek donanımına sahiptir. Fakültemiz konferans, seminer, panel, sunum gibi bilimsel faaliyetlerin gerçekleştirildiği bir konferans salonuna sahiptir. Bölümümüz ihtiyaç durumunda konferans salonundan faydalanmaktadır. Konferans salonumuzda öğretim elemanlarımız haricinde, alanında uzman kişiler bilimsel çalışmalarını sergileme olanağı bulabilmektedir. Kampüs alanı içerisinde öğrencilerimizin ve çalışanlarımızın hijyenik koşullarda öğle ve akşam yemeklerini yiyebilecekleri bir adet yemekhane mevcuttur. Ayrıca öğrencilerimiz Terzioğlu yerleşkesinde bulunan kütüphane imkanımızdan da faydalanabilmektedir.

Akademik Faaliyetlere Ait Organizasyon Şeması



Biyomühendislik Bölümü Akademik Personelleri



Prof. Dr. Mustafa Kemal
SEZGİNTÜRK
(Bölüm Başkanı)



Prof. Dr. Özgür
ÖZAY



Doç.Dr. Zikriye
ÖZBEK



Doç. Dr. Yavuz Emre
ARSLAN

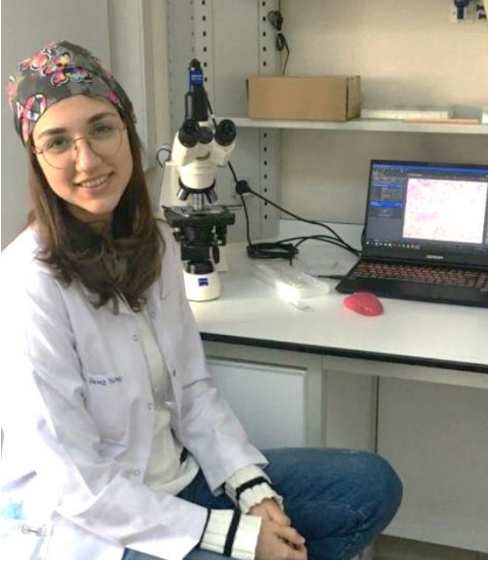


Dr. Öğr. Üyesi Burçak
DEMİRBAKAN

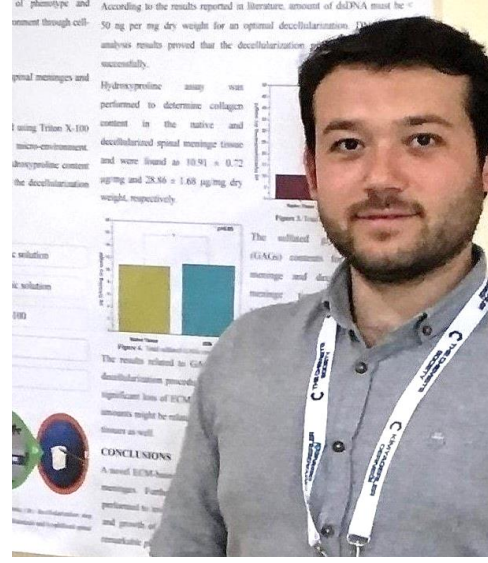


Dr. Öğr. Üyesi Burcu
ÖZCAN

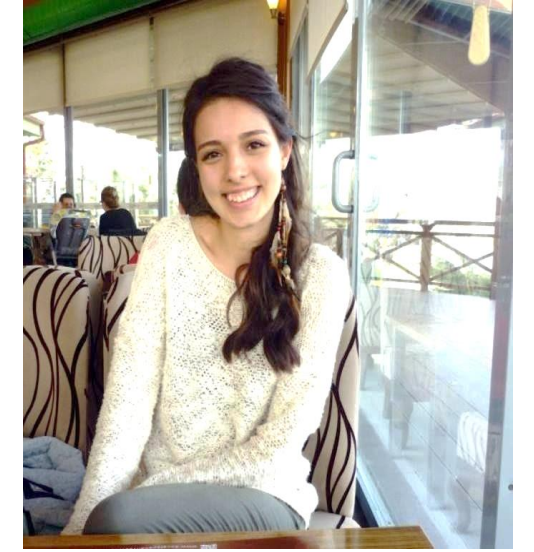
Biyomühendislik Bölümü Araştırma Görevlileri



Arş. Gör. Hilal Deniz
YILMAZ



Arş. Gör. Eren
ÖZÜDOĞRU



Arş. Gör. İnci
ULUDAĞ

Mühendislik Fakültesi Ek Bina- Biyomühendislik Bölümü





“Hayatta en hakiki mürşit ilimdir, fendir. İlim ve fenin dışında mürşit aramak gaflettir, dalalettir.”

Mustafa Kemal ATATÜRK



VİZYON



MİSYON

Vizyonumuz, Türkiye ve dünya ekonomisine ve toplumuna, entelektüel gelişim ve katkı sağlama, yüksek öğretim alanında Avrupa standartları uygulayarak önde gelen bir referans haline gelme ve hem ulusal hem de uluslararası olarak yüksek öğretimde saygın bir kurum olma ilkelerini kapsamaktadır.

Misyonumuz, Bölümümüz alanında güncel bilgilere sahip, laboratuvar uygulamalarında başarılı, bilimi takip eden öğrenciler yetiştirmek.

Amaç ve Hedefler

- Disiplinler arası bir bölüm olan biyomühendislik bölümünde temel bilim ve mühendislik tekniklerini özümseyen,
- Alanında güncel bilgilere sahip,
- Araştırmacı,
- Yenilikçi ve girişimci,
- Özgüveni yüksek donanımlı bireyler yetiştirilmesi amaçlanmıştır.

Biyomühendislik, biyoloji, moleküler biyoloji, biyokimya, mikrobiyoloji, hücre metabolizması ile, temel mühendislik teknolojilerindeki hızlı gelişmeler sonucu ilerleyen biyolojik teknikler ve mühendislik ilkelerinin canlı sistemlere ve bu alanlarda karşılaşılan sorunlara karşı çözümlerin üretildiği multidisipliner bir uygulama alanıdır. Bölümümüz, mühendislik bilgisinin tıp ve biyoloji alanlarına uygulanmasını hedef edinmiştir. Aynı zamanda bölümümüz, mezunlarının nitelikli olarak yetişmiş iş gücü potansiyeli yüksek, ulusal ve uluslararası platformda yaşanan gelişmeleri takip eden, özgüveni yüksek, laboratuvar ve mühendislik tekniklerine hakim biyomühendisler olarak ülkelerine ve insanlığa hizmet vermelerini hedeflemektedir.



"Her şey unutulur. Fakat biz her şeyi gençliğe bırakacağız. O gençlik ki hiçbir şeyi unutmayacaktır; geleceğin ümidi, ışık saçan çiçekleri onlardır. Bütün ümidim gençliktedir."
(Mustafa Kemal Atatürk)

Genel Bilgiler



- Biyomühendislik bölümümüzde **örgün öğretim** bulunmaktadır.
- Eğitim dili **Türkçe'** dir.
- Öğrencilerimizin **tercihine bağlı olarak İngilizce hazırlık** dönemi de mevcuttur.
- Aynı zamanda **mesleki yabancı dil dersi de bölüm müfredatında** seçmeli ders olarak bulunmaktadır.



Genel Bilgiler

- Programımızın örgün öğretim programı **ilk olarak 2018 yılında 40 kişilik kontenjanıyla** lisans öğrenimine başlamıştır.
- Biyomühendislik bölümüne kaydolan öğrenciler, bölümden mezun olabilmek için öngörülen müfredattaki **tüm dersleri başarıyla tamamlamak** zorundadır.
- Öğrencilerin mezun olabilmeleri için, zorunlu **stajlarını 30 iş günü zorunlu stajlarını kabul edilebilir nitelikli yerlerde tamamlamaları** gerekmektedir.

YÖK LİSANS ATLASI (2019)

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ (ÇANAKKALE)
Üniversite Türü: Devlet

Fakülte / YO : Mühendislik Fakültesi

Program : 102790188 - Biyomühendislik

Puan Türü: SAY

YÖK LİSANS ATLASI (2019)

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ (ÇANAKKALE)
Üniversite Türü: Devlet

Fakülte / YO : Mühendislik Fakültesi

Program : 102790188 - Biyomühendislik

Puan Türü: SAY

Kontenjan, Yerleşme ve Kayıt İstatistikleri

	Kontenjan	Yerleşen	Yerleşme Oranı %	Kesin Kayıt Yaptıran	Kazanıp Kayıt Yaptırmayan
Genel	50	52	%100,0	52	---
Tübitak		---			
Engelli		---			
Okul Birincisi	2	---			
Toplam	52	52			

Kayıtlı Öğrenci Sayısı

	Kayıtlı Öğrenci Sayısı	% Oran
Toplam	151	%100,0
Kız	119	%78,8
Erkek	32	%21,2

Önemli Açıklama:

Tablolar, 2020-2021 Öğretim Yılı Yükseköğretim İstatistiklerinden alınan verilere göre hazırlanmıştır.

Genel Bilgiler

- Biyomühendislik bölümünü bitiren öğrenciler lisans diploması almaya hak kazanmakla birlikte ayrıca '**Biyomühendis' ünvanı** almaya hak kazanmaktadırlar.
- Bu programdan mezun olabilmek için öğrencilerin; Öğretim programlarındaki tüm derslerden **4.00 üzerinden en az 2.00 Genel Not Ortalamasına** (GNO) sahip olmaları ve **240 AKTS kredisi almaları zorunludur**. (Genel not ortalaması yerel krediye göre hesaplanmaktadır.)
- Çanakkale Onsekiz Mart üniversitesi biyomühendislik bölümü **ilk lisans öğrenci mezunlarını 2022 yaz dönemi** sonunda vermiş genç, gelişmekte olan ve dinamik bir bölümdür.



Biyomühendislik Mezuniyet Töreni-İÇDAŞ Kongre Merkezi- Haziran,2022

Biyomühendislik Bölüm Derslikleri ve Laboratuvarları



Mühendislik Fakültesi Ana Bina
Derslikleri:

- A101
- A305

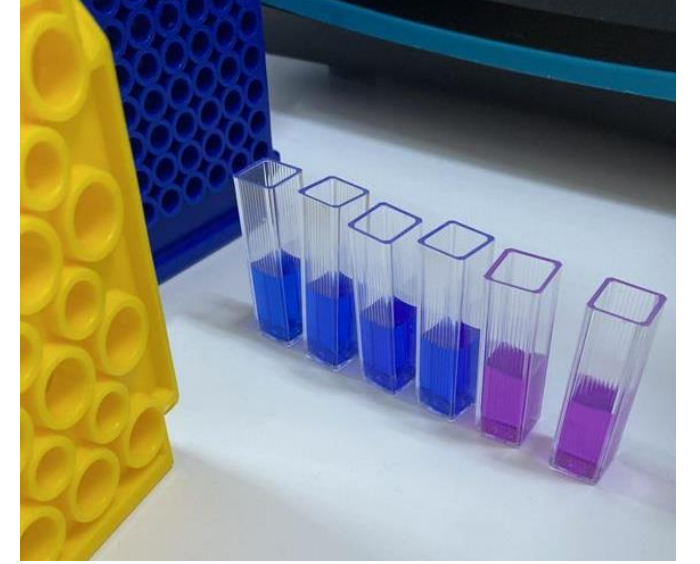
Mühendislik Fakültesi Ek Bina
Derslikleri:

- Derslik 204
- Derslik 205
- Derslik 314
- Derslik 315

Uygulama Laboratuvarları:

- Mühendislik Fakültesi Ek Bina
Lab 110

Biyomühendislik Bölüm Derslikleri ve Laboratuvarları



Biyomühendislik Bölüm Derslikleri ve Laboratuvarları



Laboratuvar giriři : Pre quiz
Laboratuvar uygulamaları
Laboratuvar sonrası: Lab
● Raporu

Students and their Schrodinger's
answers

Tweeti Çevir

False



Önemli Kurumsal Sayfalar

ÇOMÜ - Eğitimde ve Bilimde Dünya Üniversitesi

Kalite Mezun Ulaşım 



**ÇANAKKALE
ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ**



Covid-19
Bilgilendirme



ÇOMÜ
Harita



ÇOMÜ
e-Sertifika



Sıkça
Sorulanlar



KURUMSAL

ARAŞTIRMA

AKADEMİK

İDARİ

ÖĞRENCİ

E-ÜNİVERSİTE

İLETİŞİM

Arama Yapın...



Üniversitemizin

**Güncel Duyuru ve Haberlerini
Resmi Sosyal Medya Hesaplarımızdan
Takip Edebilirsiniz**

Tüm resmi hesaplara erişmek için tıklayınız



/onsekizmartuni



Haberler

Tümü

ÇOMÜ Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi ISO Kalite Belgelerini Aldı



Duyurular

Tümü

100. Yılında Keşan Sempozyumu

Öğrenci Sosyal Sorumluluk

Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi (ÜBYS)

Öğrencilerin

- *notlarını,**
- *açılan dersleri,**
- *ders programlarını,**
- *ortalamalarını öğrenmelerini**
- *dönem başlarında ders seçmeyi** mümkün kılan bilgi sistemidir.

Sisteme <https://ubys.comu.edu.tr/> adresinden ulaşabilirsiniz.

Önemli Kurumsal Sayfalar

<https://ubys.comu.edu.tr/>





Kimlik Numarası

Parola

Giriş Yap

 e-Devlet ile Giriş

Giriş yapamıyor musunuz ?

[Hakkımızda](#) [Duyurular](#) 

Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi © 2022 UBYS. Tüm Hakları Saklıdır.

 Telefon Rehberi

 Web Sayfası

 ÜBYS Destek

 Kurumsal Değerlendirme

22

Önemli Kurumsal Sayfalar

<https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/2022-2023-akademik-takvimi-r149.html>



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

Ana Sayfa

Genel Bilgiler ▾

ÖSYM İşlemleri ▾

Kalite Güvencesi ve İç Kontrol ▾

Mevzuat ▾

İstatistikler ▾

YÖK Bursları

İletişim

Hızlı Erişim

► Kalite Güvencesi ve İç Kontrol ▾

► Mevzuat ▾

► Akademik Takvim

► Öğrenci İlişik Kesme İşlemleri

► Türkiye Bursları

► Diploma Eki

► Hizmet Envanteri

► Hizmet Standartları

Ana Sayfa

2022-2023 Akademik Takvimi

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FAKÜLTE/YÜKSEKOKULLARIN AKADEMİK TAKVİMİ

(Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıp Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Turizm Fakültesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Yabancı Diller Yüksekokulu ve Gökçeada Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu hariç)

GÜZ YARIYILI	
22-24 Ağustos 2022	Elektronik Kayıtlar
22-26 Ağustos 2022	Yüzyüze Kayıtlar
26-30 Eylül 2022	Kayıt Yenileme
26-27-28 Eylül 2022	Zorunlu Yabancı Dil Hazırlık Programı Yeterlik Sınavları (Katılım Zorunludur)

[Hızlı Erişim ▾](#)

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

[Ana Sayfa](#)[Genel Bilgiler ▾](#)[Mezunlarımız](#)[Kalite Güvence ve İç Kontrol ▾](#)[Yönetim ▾](#)[Personel ▾](#)[Çift Anadal/Yandal ▾](#)[DİĞER ▾](#)[İletişim](#)[Ana Sayfa](#) > [Personel](#) > [İdari Personel](#)

Hızlı Erişim

[▶ Öğrenci Bilgi Sistemi](#)[▶ Genel Bilgiler ▾](#)[▶ Mezunlarımız](#)[▶ Kalite Güvence ve İç Kontrol ▾](#)[▶ Yönetim ▾](#)[▶ **Personel** ▾](#)[▶ **İdari Personel**](#)[▶ Akademik Personel](#)[▶ Bölümler ▾](#)

İdari Personel

KADRO ÜNVANI	GÖREVİ BÖLÜMÜ	ADI SOYADI	DAHİLİ	E- MAİL
Fakülte Sekreteri	Fakülte Sekreteri	Ayten DEMİREL	20104	ademirel@comu.edu.tr
Ayniyat Saymanı	Ayniyat Saymanı	Hasan KISAOĞLU	20117	hasankisaoglu@comu.edu.tr
Bilg. İşletmeni	Maaş İşleri ve Yolluklar	Hüseyin UÇAR	20018	hucar@comu.edu.tr
Bilg. İşletmeni	Yazı İşleri	Müzeyyen KESKİN	20096	mkeskin@comu.edu.tr
Bilg. İşletmeni	Gıda Mühendisliği Bölüm Sekreteri	Hacer ERGÜN	20057	hacergun@comu.edu.tr
Bilg. İşletmeni	Öğrenci İşleri	Neşe ÇOLAK	20010	nesecolak@comu.edu.tr
Bilg. Mühendisi	Elektronik ve Bilg. Donanımları Lab.	Zeki ALPTEKİN	20137	zalptekin@comu.edu.tr
Mühendis		Serdar ASLAN		serdar.aslan@comu.edu.tr

Önemli Kurumsal Sayfalar



Hızlı Erişim ▾



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü

Ana Sayfa

Hakkımızda ▾

Personel ▾

Eğitim ▾

Lisans - Kalite Güvencesi ▾

Diğer ▾

Foto Galeri

İletişim



Hızlı Erişim

Hakkımızda ▾

DUYURULAR

Tüm Duyurular



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Öğrenci Yaşam, Kariyer ve Mezun İlişkileri Koordinatörlüğü

[Ana Sayfa](#) [Kurumsal](#) [Akademik Birim Temsilcilerimiz](#) [Projelerimiz](#) [Blog](#) [Kalite Güvence ve İç Kontrol](#) [Arşiv](#) [Etkinlik Takvimi](#) [İletişim](#)

STAJ SEFERBİRLİĞİ

Şeffaf, izlenebilir ve yenilikçi değerlendirme yöntemi ile kamu kurumları ve özel sektördeki staj imkânlarının tüm üniversiteli gençler için ulaşılabilir hale getirilmesi hedeflenmektedir.

Ulusal Staj Programı staj teklifleri iletmeye başlandı

Ulusal Staj Programı başvuruları başladı

Bağımlılıkları hayatımızdan çıkarmanın yolu YEDAM'dan geçiyor

Trakya Kariyer Fuarı (TRAKYAKAF) seni bekliyor!

Staj Seferbirliği 2021 ile ilgili bilinmesi/yapılması gerekenler

Çalışmalar tamamladı: "Transkript Belgesi" artık e-Devlet üzerinden alınabiliyor

[#Yetenek Kapısı'na üye olun](#) [Bize ulaşın](#) [Değerler Uygulaması](#)



ÜNİVERSİTEMİZİN ORTAK KULLANIM ALANLARI



KÜTÜPHANE



DARDANOS YERLEŞKESİ, PLAJ, KONAKLAMA VE SPOR KOMPLEKSİ



YEMEKHANE



HASAN MEVSUF SPOR SALONU

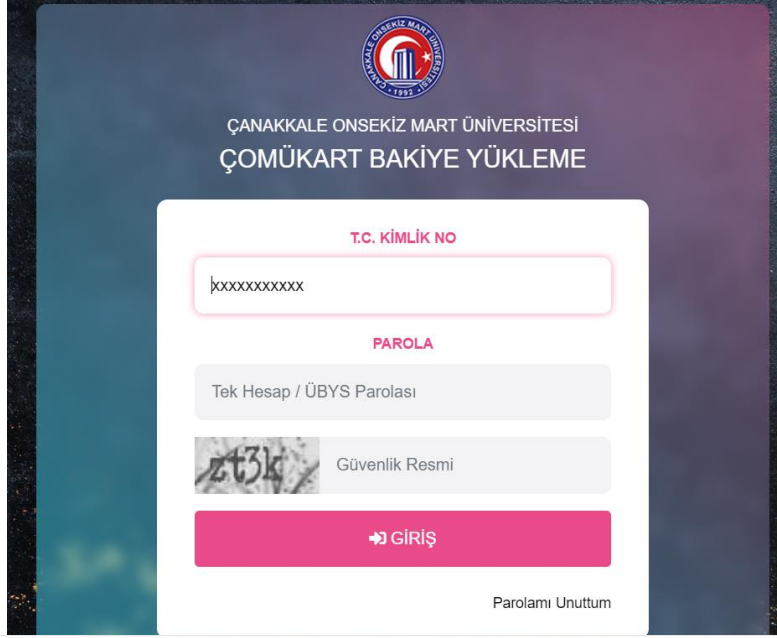


DARDANOS PLAJI

Öğrenci Sosyal Etkinlik Merkezi (ÖSEM) ve Yemekhane

Online Yemekhane Kart Dolumu:

<https://odeme.comu.edu.tr/login/index>



ÖSEM Binası



<https://sks.comu.edu.tr/galeriler/ogrenci-sosyal-etkinlik-merkezi-osem>

YEMEK ÜCRETLERİ

ÇOMÜ Yönetim Kurulu Kararı ile 01.04.2022'den itibaren geçerli olan ücretler:

* Öğrenci	5,00 TL
* İdari ve 4/B Personeli	10,00 TL
* Akademik Personel	13,00 TL
* 4/D ve Vizeli İşçi	27,00 TL
* Misafir	27,00 TL
* Aynı gün içinde iki ve daha fazla kart geçimi	27,00 TL



Kirtasiye

[Ana Sayfa](#) [Genel Bilgiler ▾](#) [Personel ▾](#) [Bölümler ▾](#) [Öğrenci ▾](#) [Dergimiz](#) [Kalite Güvencesi ▾](#) [DİĞER ▾](#) [Foto Galeri](#) [İletişim](#)

ÖĞRENCİLERİMİZİN MICROSOFT TEAMS PROGRAMINI YÜKLEYİP ÜYE OLMALARI GEREKMEKTEDİR!!!

GÜNCELLENDİ- 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERS PROGRAMI

[Öğrenciler İçin Uzaktan Eğitim-Öğretim Kullanım Kılavuzu](#)

[ÖĞRENCİLER İÇİN İLETİŞİM E-POSTASI](#)

[Öğrenciler İçin Uzaktan Eğitim-Öğretim Kullanım Kılavuzu ve Sıkça Sorulan Sorular](#)

[Güz Dönemi Kayıt Yenileme İşlemleri](#)

[GÜZ DÖNEMİ UZAKTAN EĞİTİM](#)

Online Ders Uygulamaları

- Dersin sorumlu öğretim elemanın izleyeceği yönetime göre değişebilmekle beraber bazı YÖK dersleri veya seçmeli dersler online olarak yürütülmektedir. İlgili dersler ve iletişim için bölümün ana sayfasından duyurular takip edilmelidir.
- Online dersler Microsoft Office TEAMS programı üzerinden yürütülmektedir.
- Sistemle ilgili sorun yaşayan öğrenciler ÇOMÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığındaki (BİDB) ilgili birim ile iletişime geçebilir.

Link: https://www.comu.edu.tr/dosyalar/ogrenci_kilavuz.pdf
<https://www.comu.edu.tr/duyuru-19966.html>
<http://biyo.muhendislik.comu.edu.tr/>

ÇOMÜ - Eğitimde ve Bilimde Dünya Üniversitesi

Kalite Mezun Ulaşım

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Covid-19 Bilgilendirme

ÇOMÜ Harita

ÇOMÜ e-Sertifika

Sıkça Sorulanlar

KURUMSAL ARAŞTIRMA AKADEMİK İDARİ ÖĞRENCİ E-ÜNİVERSİTE İLETİŞİM

Arama Yapın...

[Öğrenci] Uzaktan Eğitim-Öğretim Kullanım Kılavuzu

DUYURU

22.03.2020 | Bu Duyuru 76331 Kez Okundu

Öğrencilerimiz için hazırlanan Uzaktan Eğitim-Öğretim sürecine ait kullanım kılavuzuna aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.

[Öğrenciler İçin Uzaktan Eğitim-Öğretim Kullanım Kılavuzu](#)

Öğrenci - Microsoft Teams [Office 365] Nasıl Kayıt Olurum ?

Daha sonra... Paylaş

Microsoft Teams Kayıt Olurum ?

BİDB

İzlemek için: YouTube

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci E-Posta Sistemi

<https://ogr.comu.edu.tr>

Microsoft Office 365 Teams Kayıt Bağlantısı

<https://www.microsoft.com/tr-tr/education/products/office/default.aspx>

İçeriği Paylaş

Taziye

17.09.2022 155

ÇOMÜ Rektörü Prof. Dr. Sedat Murat'ın Adnan Menderes'in Ölüm Yıldönümü Mesajı

16.09.2022 43

100. Yılında Keşan Sempozyumu

15.09.2022 133

Bebek Sevinci

15.09.2022 99

Troya Kültür Yolu Festivali 16 - 25 Eylül

14.09.2022 427

AKADEMİK TAKVİM

- Bir akademik yıl güz, bahar ve yaz yarıyıllarından oluşur. Güz ve bahar yarıyılları sınav haftaları hariç 14 haftadır ve yarıyıl/yıl sonu sınavları ile son bulur.
- Akademik takvim, kayıt, ders başlama-bitiş, sınavlar gibi bir eğitim-öğretim yılı boyunca yapılacak çalışmaların zamanını gösteren çizelgedir.
- Üniversitemiz akademik takvimini <https://ogrenciisleri.comu.edu.tr/2022-2023-akademik-takvimi-r149.html> adresinden takip edebilirsiniz.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FAKÜLTE/YÜKSEKOKULLARIN AKADEMİK TAKVİMİ

(Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıp Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Turizm Fakültesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Yabancı Diller Yüksekokulu ve Gökçeada Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu hariç)

GÜZ YARIYILI	
22-24 Ağustos 2022	Elektronik Kayıtlar
22-26 Ağustos 2022	Yüzyüze Kayıtlar
26-30 Eylül 2022	Kayıt Yenileme
26-27-28 Eylül 2022	Zorunlu Yabancı Dil Hazırlık Programı Yeterlik Sınavları (Katılım Zorunludur)
30 Eylül 2022	Zorunlu ve İsteğe Bağlı Yabancı Dil Hazırlık Programı Seviye Tespit Sınavı (Katılım Zorunludur)
12 Ekim 2022	Yeni Kayıtlanan Tüm Öğrenciler İçin Zorunlu Yabancı Dil Dersleri Muafiyet Sınavı (Yabancı Dil I ve II dersi İngilizce)
03-07 Ekim 2022	Ders Ekleme-Bırakma, Geç Kayıtlar ve Danışman Onayları
03 Ekim 2022	Derslerin Başlaması
28 Kasım - 02 Aralık 2022	Ara (Vize) Sınavlar

KAYIT YENİLEME

- Her yarıyıl akademik takvimde belirtilen süre içinde ders kaydı yaparak kayıt yenilemelisiniz.
- (Harç zorunluluğu olanların ders kaydının tamamlanabilmesi için kayıt ile ilgili mali yükümlülüklerin tamamlanması gerekir.)
- Tüm ders kayıt işlemleri **Üniversite Bilgi Sistemi** <https://ubys.comu.edu.tr/> üzerinden yapılır.
- Süresi içerisinde kayıt yenilemeyen öğrenciler ders alma, sınavlara girme ve diğer öğrencilik haklarından faydalanamazlar.



BAŞARI NOTU/SINAVLAR

Final Exam



- Senato tarafından kabul edilen **harfli sistem veya 4'lük** sisteme uyarlanır.
- Bu değerlendirmede sadece ara sınav yapılmışsa, ara sınavın başarı notuna katkısı (**vize**) **% 40**, yarıyıl/yıl sonu sınavından alınan notun başarı notuna katkısı (**final**) **% 60'tır**.
- Bütünleme sınavı yapılan dersin harf notunun hesaplanmasında, öğrencinin yıl içi, sınav ve çalışmalarına ait notları aynı şekilde dikkate alınır ve **bütünleme sınavı notu yarıyıl/yılsonu sınavı (final) notu yerine** geçer.
- Bir yarıyıl (dersin hocası başka ek sınav yapmazsa) **vize, final ve final yerine geçen bütünleme** olarak sınavlar yapılır.
- Sınav tarihleri **akademik takvimde** bulunmaktadır ve **web sayfamızda durularda** yayınlanacaktır.
- **Final sınavından en az 50** alınması gerekir. Finali **50'in altında olan öğrenciler direkt olarak (FF)** alırlar.

NOT: **Devamsız öğrenciler**, yarıyıl/yıl içindeki ve yarıyıl sonunda yapılan **sınavlara giremez**.

STAJ KONTENJANI VE YERİ

- Öğrencileri staj yerlerini kendileri bulmakla yükümlüdürler.
- Onay alınmamış yerlerde staj yapan öğrencilerin stajları geçersiz sayılır.

STAJ DÖNEMİ VE SÜRESİ

- **6. yarıyıl sonunda** (3. sınıf yaz döneminde) yapılması esastır.
- Zorunlu stajların toplam süresi **30 iş günüdür**.



Bölüm İmkanları

Bölümümüzde **7** adet akademik personel ofisi ve 4 adet araştırma laboratuvarı ve 1 adet öğrenci laboratuvarı da mevcuttur.

Araştırma laboratuvarlarımız;

- Lateral Flow Assayler Araştırma Laboratuvarı
- Biyomalzemeler Araştırma Laboratuvarı
- Rejeneratif Biyomalzemeler Araştırma Laboratuvarı
- Biyosensörler Araştırma Laboratuvarı

Araştırma laboratuvarlarımızda temel olarak;

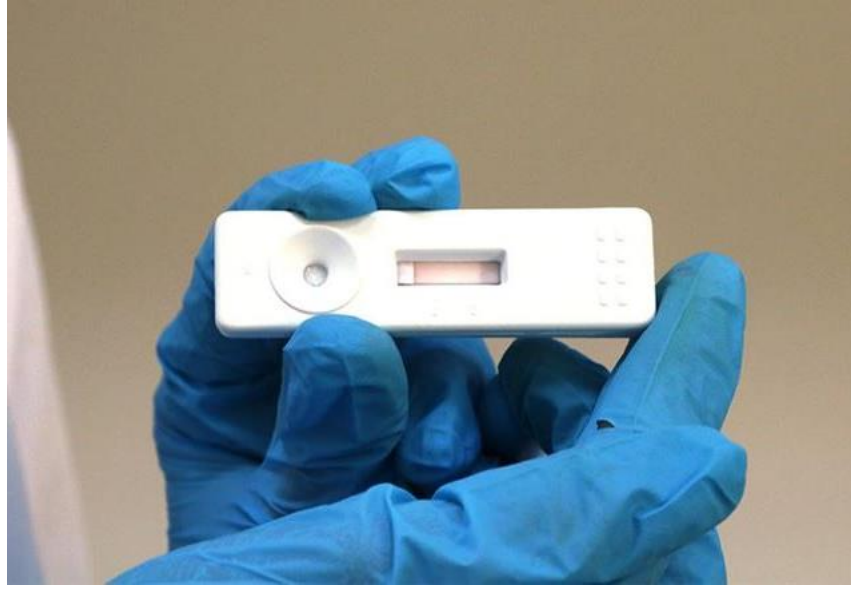
- Biyosensörler
- Lateral Flow Assay
- Hidrojel, mikrojel, denetimli ilaç salım sistemleri
- Biyomalzemeler
- Doku mühendisliği ve kök hücre uygulamaları

gibi alanlarda çalışmalar ve araştırmalar yapılmaktadır.

Biyosensörler Araştırma Laboratuvarı



Lateral Flow Assayler Araştırma Laboratuvarı



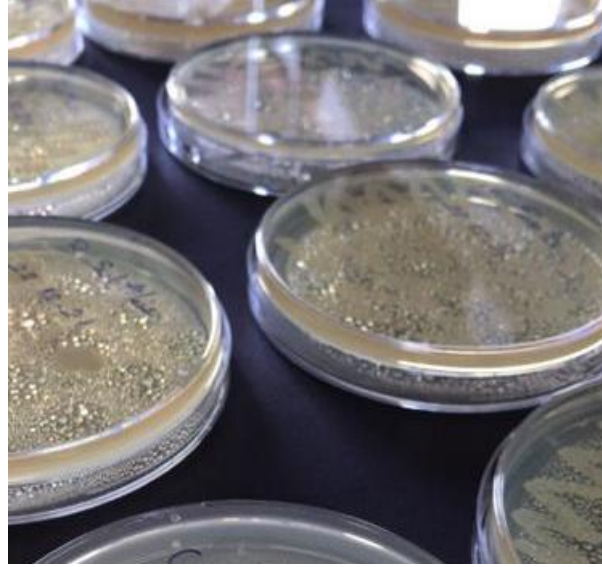
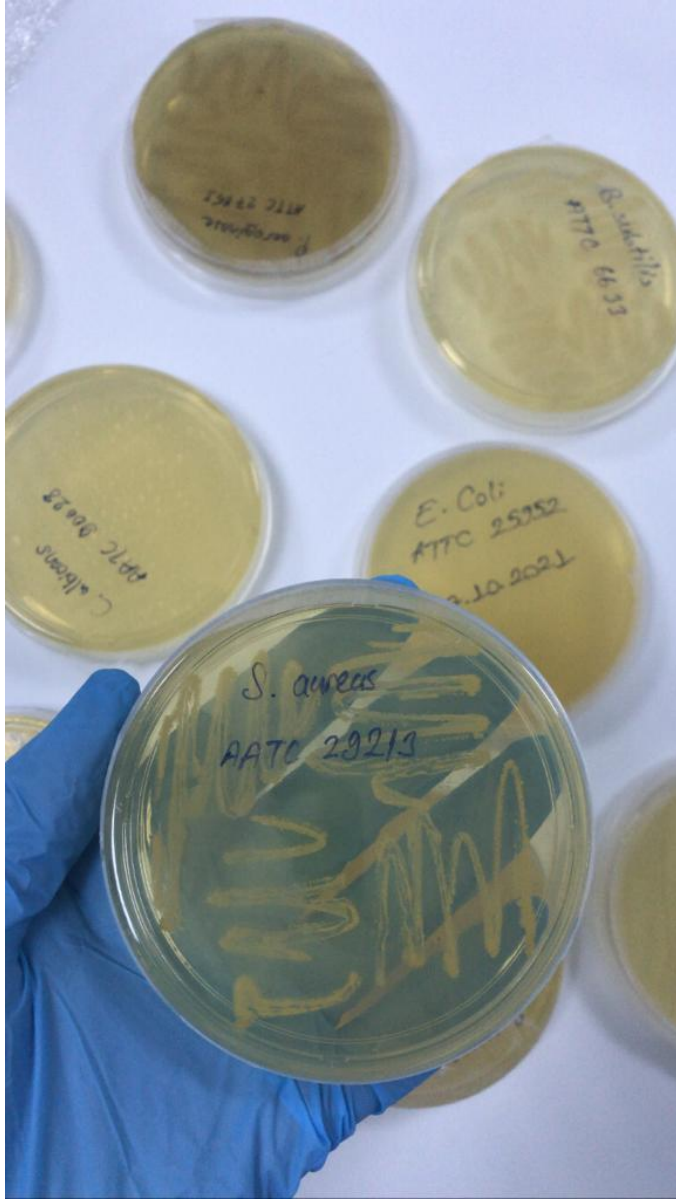
<https://youtu.be/3U2ISUMT0I8>



<https://www.instagram.com/mksresearchgroup/>

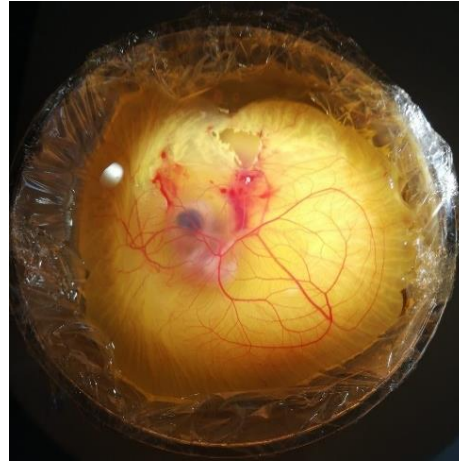
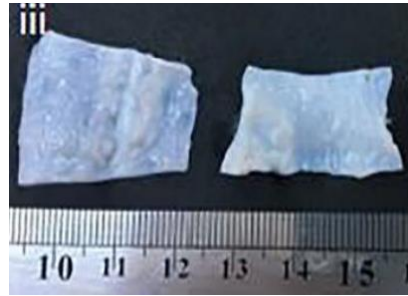


Biyomalzemeler Araştırma Laboratuvarı



<https://www.instagram.com/ozayresearchgroup/>

Rejeneratif Biyomalzemeler Laboratuvarı

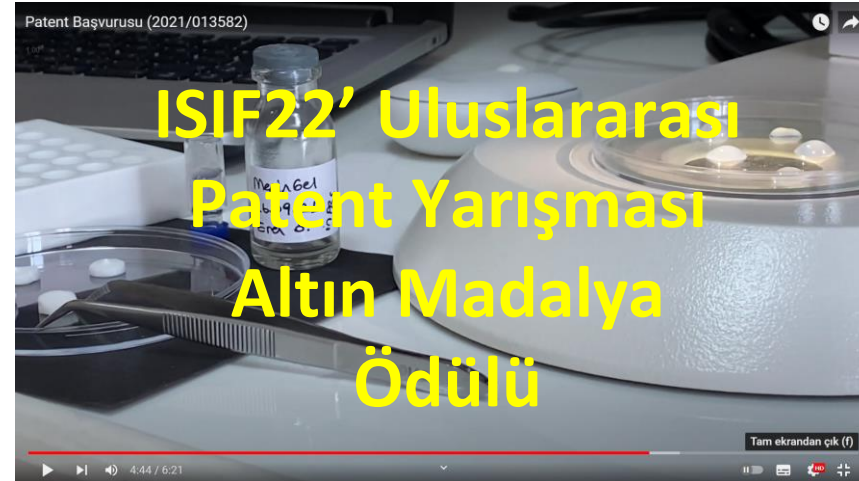


<https://youtu.be/N3zQc0Qy0aM>

R^G

researchgate.net/lab/Yavuz-Emre-Arslan-Lab

ISIF22 Buluş Fuarından ÇOMÜ'ye 5 Madalya



Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü Eğitim-Öğretim Planı

1. YARIYIL GÜZ YARIYILI							2. YARIYIL BAHAR YARIYILI						
		T	U	K	AKTS				T	U	K	AKTS	
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1	Zorunlu	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1	Zorunlu
TDİ101	Türk Dili I	2	0	2	1	Zorunlu	TDİ102	Türk Dili II	2	0	2	1	Zorunlu
YDİ101	İngilizce I	2	0	2	2	Zorunlu	YDİ102	İngilizce II	2	0	2	2	Zorunlu
MAT101	Matematik I	4	0	4	6	Zorunlu	MAT102	Matematik II	4	0	4	6	Zorunlu
BYM101	Genel Kimya I	4	2	5	6	Zorunlu	BYM102	Genel Kimya II	4	2	5	6	Zorunlu
BYM103	Fizik I	4	0	0	6	Zorunlu	BYM104	Fizik II	4	0	0	6	Zorunlu
BYM105	Biyomühendisliğe Giriş	2	0	2	3	Zorunlu	BYM106	Biyomühendislik için Organik Kimya	3	0	3	3	Zorunlu
BYM107	Biyomühendislik için Genel Biyoloji	3	0	0	4	Zorunlu	BYM108	Moleküler Biyoloji	3	0	3	4	
	Teknik Olmayan Seçmeli	2	0	0	1	Zorunlu		Teknik Olmayan Seçmeli	2	0	0	1	
BED103	Beden Eğitimi I	2	0	0	1	Seçmeli	BED110	Beden Eğitimi II	2	0	0	1	Seçmeli
GUS107	Resim I	2	0	0	1	Seçmeli	GUS112	Resim II	2	0	0	1	Seçmeli
GUS105	Müzik I	2	0	0	1	Seçmeli	GUS114	Müzik II	2	0	0	1	Seçmeli
DÖNEM TOPLAM KREDİ		25	2	17	30		TOPLAM KREDİ		26	2	21	30	
3. YARIYIL GÜZ YARIYILI							4. YARIYIL BAHAR YARIYILI						
		T	U	K	AKTS				T	U	K	AKTS	
BYM201	Biyokimya I	4	2	5	6	Zorunlu	BYM202	Biyokimya II	4	2	5	6	Zorunlu
BYM203	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	4	Zorunlu	BYM204	Akışkanlar Mekaniği	2	0	2	3	Zorunlu
BYM205	Termodinamik	3	0	3	5	Zorunlu	BYM206	Isı Transferi	3	0	3	6	Zorunlu
BYM207	Mikrobiyoloji	2	2	3	6	Zorunlu	BYM208	Kütle Transferi	3	0	3	6	Zorunlu
BYM209	Hücre Biyolojisi	2	2	3	6	Zorunlu	BYM210	Biyomalzemeler	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	2	0	2	3	Zorunlu	BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM211	Biyofizik	3	0	3	3	Seçmeli	BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM213	Enzimoloji	3	0	3	3	Seçmeli	BYM212	Enzim Mühendisliği	3	0	3	3	Seçmeli
BYM215	Biyomühendislikte Teknik Resim	3	0	3	3	Seçmeli	BYM214	Protein Mühendisliği	3	0	3	3	Seçmeli
DÖNEM TOPLAM KREDİ		17	6	20	30		DÖNEM TOPLAM KREDİ		21	2	22	30	

5. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	AKTS	
BYM301	Biyokimya III	4	0	4	6	Zorunlu
BYM303	Genetik Mühendisliği	3	0	3	4	Zorunlu
BYM305	Biyotaşınım	3	0	3	4	Zorunlu
BYM307	Biyoistatistik	3	0	3	4	Zorunlu
BYM309	Biyomühendislikte Temel Teknikler	4	2	5	6	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM311	Mesleki İngilizce I	3	0	3	3	Seçmeli
BYM313	Anatomi	3	0	3	3	Seçmeli
BYM315	Fermentasyon Teknolojisi	3	0	3	3	Seçmeli
DÖNEM TOPLAM KREDİ		23	2	24	30	
7. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	AKTS	
BYM401	Biyoteknoloji	3	0	3	4	Zorunlu
BYM403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	Zorunlu
BYM405	Staj	2	2	3	8	Zorunlu
BYM407	Proje I	3	0	3	8	Zorunlu
BYM409	Biyomühendislikte Etik	2	0	2	2	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM411	Nanobilim ve Nanoteknoloji	3	0	3	3	Seçmeli
BYM413	Biyogüvenlik	3	0	3	3	Seçmeli
BYM415	Viroloji	3	0	3	3	Seçmeli
BYM417	Kök Hücre Teknolojisi	3	0	3	3	Seçmeli
BYM419	Medikal Biyoteknoloji	3	0	3	3	
DÖNEM TOPLAM KREDİ		18	2	19	30	

6. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	AKTS	
BYM302	Biyoreaktör Tasarımı	2	2	3	5	Zorunlu
BYM304	Biyopolimerler	2	2	3	4	Zorunlu
BYM306	Biyosensörler	2	2	3	4	Zorunlu
BYM308	Doku Mühendisliği	3	0	3	4	Zorunlu
BYM310	İmmunoloji	3	0	3	4	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM312	Biyoenerji	3	0	3	3	Seçmeli
BYM314	Mesleki İngilizce II	3	0	3	3	Seçmeli
BYM316	Histoloji	3	0	3	3	Seçmeli
DÖNEM TOPLAM KREDİ		21	6	24	30	
8. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	AKTS	
BYM402	Biyomedikal Mühendisliği	4	0	4	5	Zorunlu
BYM404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	Zorunlu
BYM406	Proje II	2	2	3	8	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM	Seçmeli	3	0	3	3	Zorunlu
BYM408	Yapay Organlar	3	0	3	3	Seçmeli
BYM410	Rekombinant DNA Teknolojisi	3	0	3	3	Seçmeli
BYM412	İlaç Metabolizması	3	0	3	3	Seçmeli
BYM414	Temel İmmunohistokimya	3	0	3	3	Seçmeli
BYM416	Biyoinorganik Kimya	3	0	3	3	Seçmeli
BYM418	Transgenik Organizmalar	3	0	3	3	Seçmeli
DÖNEM TOPLAM KREDİ		23	2	24	30	
TÜM YARIYILLAR GENEL TOPLAM		174	24	182	240	



Hazırlayan:

Arş. Gör. Hilal Deniz YILMAZ

hdyilmaz@comu.edu.tr

Mühendislik Fakültesi Ek Bina kat:4 oda: 424