



Yıldız Teknik Üniversitesi

Davutpaşa Kampüsü- **Davutpaşa Campus**





Elektrik-Elektronik Fakültesi

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ

Bilgisayar Mühendisliği
Computer Engineering

Biyomedikal Mühendisliği
Biomedical Engineering

Elektrik Mühendisliği
Electrical Engineering

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Electronics and Communication Engineering

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
Control and Automation Engineering

Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği
Artificial Intelligence Engineering

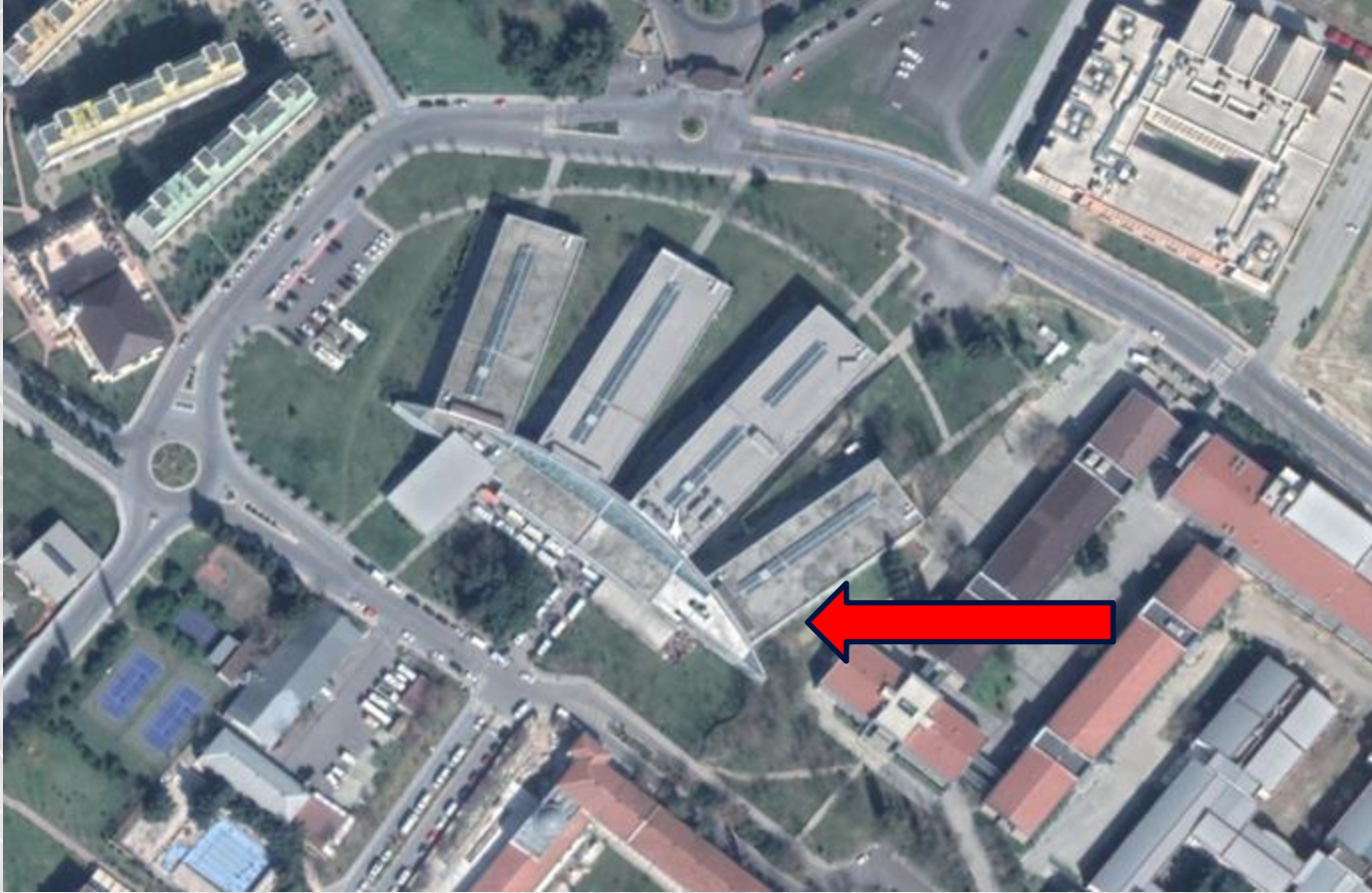
<http://www.elk.yildiz.edu.tr>

Y.T.Ü. ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ



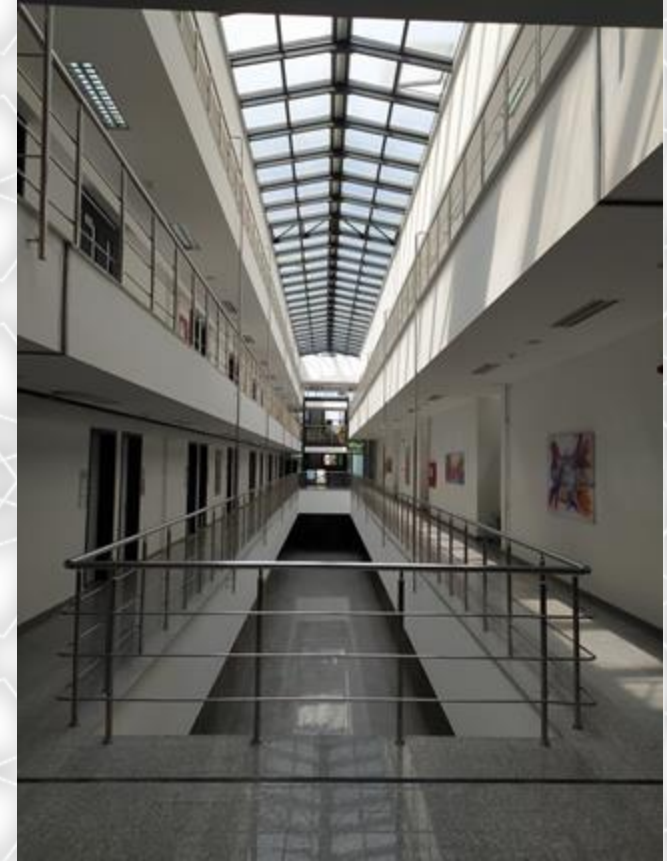


Fakülte Binası / Faculty Building





Fakülte Görselleri / Photos from Faculty





Fakülte Görselleri/ Photos from Faculty



Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Biyomedikal Mühendisliği, Biyoloji ve Tıp konularında başta hekimler olmak üzere sağlık hizmeti veren profesyonellerin ve hastaların ihtiyaçlarına teknolojik ve bilimsel çözümler geliştirmek üzerinde odaklanır.

Biomedical Engineering focuses on developing technological and scientific solutions to the needs of healthcare professionals and patients, especially physicians, in the fields of Biology and Medicine.



- Malzeme Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Bilgisayar Mühendisliği
- Kontrol Mühendisliği
- Kimya Mühendisliği
- Biyomühendislik
- Mekatronik Mühendisliği
- Fizik
- Biyoloji
- Tıp



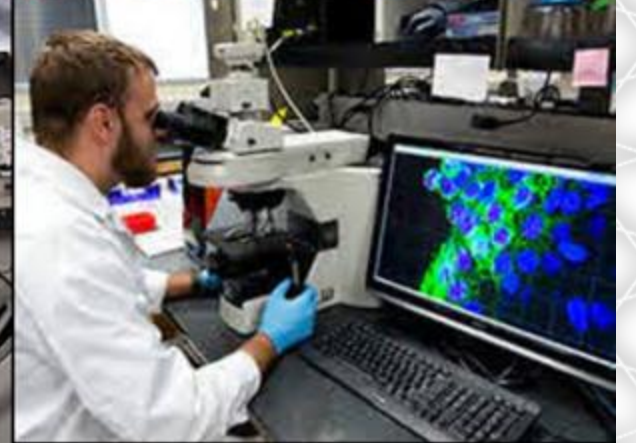
Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Biyomedikal mühendisleri aldıkları disiplinler arası eğitimle endüstri, akademi ve sağlık profesyonelleri arasında bir köprü vazifesi görürler.

Biomedical engineers serve as a bridge between industry, academia and healthcare professionals with the interdisciplinary education they receive.

Biyomedikal Mühendisleri hastanelerde;
They can work at hospitals ,

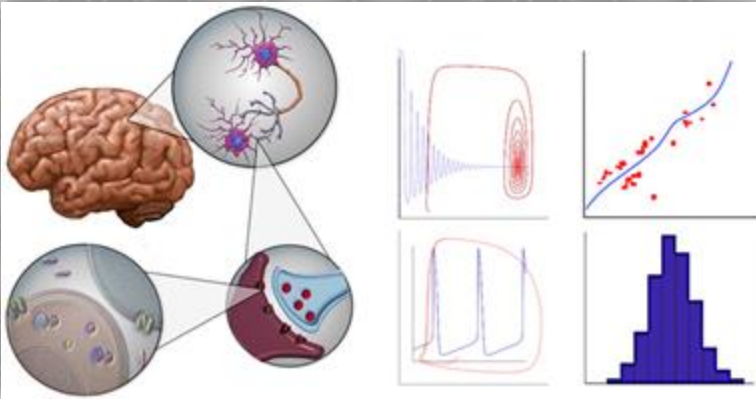
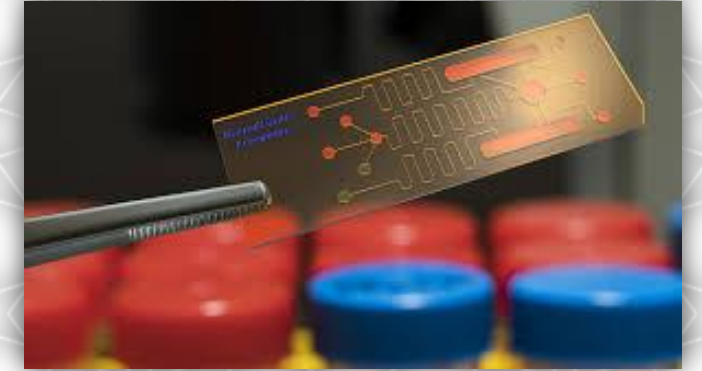
- ❖ Medikal cihaz ve sistemlerin, bakım-onarım ve kalibrasyonundan,
- ❖ Cihaz seçimi, teknik şartname yazımı, kullanıcı eğitimi gibi görevlerden sorumludurlar.





Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Ayrıca biyomedikal mühendisleri, özel sektör, ya da AR&GE faaliyetleri içerisinde bulunan kurumlarda çeşitli görevlerde çalışabilirler. *Also, they can work at private sector and/or firms within R&D activities.*





- yenilikçi ve özgün çözümler tasarlayan,
- tasarımları fiziksel prototiplere dönüştürebilen,
- nihai ürünü ticarileştirebilen ve piyasaya başarıyla sunan mühendisler olabilmeleri için
 - gerekli teknik ve teorik birikimi,
 - bilimsel metot ve eleştiriyi,
 - yazılı ve sözlü iletişim yöntemlerini içselleştirebilen mezunların yetiştirilmesine odaklanmaktadır.

They have necessary technical and theoretical knowledge, have good written and verbal communication abilities.





Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde Eğitim Öğretim

Akademik Kadromuz:

- ❖ 2 Profesör, **Prof.**
- ❖ 4 Doçent, **Assoc.Prof.**
- ❖ 2 Dr. Öğr. Üyesi, **Assist.Prof.**
- ❖ 10 Arş. Gör. , **Rsch. Assist.**

%100 İngilizce

Eğitim Planı İçeriği / **Curriculum Content**

- ❖ Temel Bilimler (**Matematik, Fizik, Kimya, İstatistik**)
- ❖ Bilgisayar Bilimleri (**Matlab, SolidWorks**)
- ❖ Yaşam Bilimleri (**Biyokimya, Hücre Biyolojisi, Anatomi ve Fizyoloji**)
- ❖ Mühendislik Ana Bilimleri (**Devre Teorisi, Sinyaller ve Sistemler, Analog Elektronik, Lojik Tasarımı**)
- ❖ İleri Mühendislik Bilimleri (**Modelleme ve Simülasyon, Termodinamik, Biyomekanik, Biyomalzeme, Medikal Görüntüleme**)





Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde Eğitim Öğretim

➤ **STAJ**

- **Genel Staj ve Mesleki Staj olmak üzere 2 adet 30 günlük staj eğitimi alırlar.** Bu stajlar haricinde ders günlerinin uygunluğuna göre firmalarda gönüllü staj yapabilirler. Staj sırasındaki SGK işlemleri Üniversite tarafından yapılmaktadır.
- 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı itibariyle **KOOP Eğitim Modeline** geçilmektedir. Başarılı öğrenciler protokol imzalanan firmalarda 1 yarıyıl boyunca uzun dönemli stajyer olarak eğitimlerine devam edebileceklerdir.

INTERNSHIP

- *They receive two 30-day internship training: General Internship and Professional Internship. Apart from these internships, they can do voluntary internships in companies depending on the availability of course days. SSI procedures during the internship are carried out by the University.*
- *As of the 2021-2022 academic year, COOP Education Model will be implemented. Successful students will be able to continue their education as long-term interns for 1 semester in companies with which the protocol has been signed.*

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

KOOP | NEDİR?



Geleneksel stajın
yeniden tanımlanmış,
inovatif halidir.



Odak noktası,
üniversitede verilen
kuramsal bilginin
alandaki **pratik bilgiyle**
harmanlanmasıdır.



Üniversite,
KOOP yapmak isteyen
öğrenciyle **uygun sektördeki**
işvereni tanıştırır. İşveren de
aradığı nitelikteki öğrenciyi
KOOP süresince iş hayatına
hazırlamaya başlar.



COOP-Cooperative Education-KOOP
İşletmede Mesleki Eğitim



Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde Eğitim Öğretim

Universidad Rey Juan Carlos

İspanya (2022-2027)

Università degli Studi di Firenze

İtalya (2023-2029)

Koszalin University of Technology

Polonya (2019-2029)

Kaiserslautern University of Applied Sciences

Almanya (2024-2029)

University of Chemical Technology and
Metallurgy

Bulgaristan (2024-2029)

Transilvania University of Brasov

Romanya (2024—2029)

<http://www.erasmus.yildiz.edu.tr/>

Erasmus+





MÜDEK Akreditasyonu- Accreditation

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

English

ANA SAYFA

HAKKINDA

DERNEK

AKREDİTASYON

MAK

BELGELER

ÇALIŞTAYLAR

YAYINLAR

DUYURULAR

BAĞLANTILAR

İLETİŞİM

SİTE HARİTASI

MÜDEK, mühendislik programlarının akreditasyonu konusunda Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından ulusal bir kalite güvence kuruluşu olarak tanınmaktadır.

MÜDEK, Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) asil üyesidir.

MÜDEK, EUR-ACE Etiketi

Değerlendirme ve Akreditasyon Uygulama Esasları Yönergesi Güncellenmiştir

MÜDEK, Değerlendirme ve Akreditasyon Uygulama Esasları Yönergesi güncellenmiştir.

Güncellenen belgeye, bu bağlantıdan erişebilirsiniz: [>>>>>](#)

MÜDEK'ten Fidan Bağışı

MÜDEK olarak bizden emeğini ve vaktini esirgemeyen tüm gönüllülerimiz adına fidan bağışında bulunduk. Eğitimde kalitemizi artırmak ve hep daha iyiye ulaşmaktaki destekler ve derneğimize verilen güç gibi biz de ülkemize bir nefes olmakta katkı sağlamak istedik. Fidan bağışımıza ait sertifikamız ait görsel sağdaki gibidir.



2022 Yılı Akreditasyon Kararları

2022 yılı akreditasyon kararları MAK tarafından alındı. 2021-2022 döneminde değerlendirilmiş olan toplam 180 mühendislik programından 40 program için tam süreli akreditasyon, 62 program için sonraki genel değerlendirmeye kadar akreditasyon sürelerini uzatma, 56 program için ara değerlendirme koşulu ile akreditasyon kararı, 22 program için akreditasyon vermeme kararı alındı.

Güncellenen akredite edilmiş programlar listesine erişmek için tıklayınız: [>>>>](#)

Kurum Temsilcilerine Yönelik 2022 Yılı MÜDEK Eğitimi

MÜDEK değerlendirmesine başvurmayı ya da MÜDEK ölçütlerine göre programlarında iyileştirmeler yapmayı planlayan mühendislik lisans programlarının sorumlularına yönelik

MÜDEK

MÜDEK

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği
Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs

Sayın Prof. Dr. Şeref Naci Ergin
Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı
Yıldız Teknik Üniversitesi

Tarih: 26.09.2024
Sayı : 2024 / 293

Konu: 2024-2025 döneminde ilk kez genel değerlendirme başvurusu yapılan programların raporlarının ön inceleme sonucu

Sayın Prof. Dr. Şeref Naci Ergin,

2024-2025 döneminde MÜDEK tarafından ilk kez Genel Değerlendirmesi için başvurusu yapılan

- Biyomedikal (İngilizce) ve

lisans programınıza ait Özdeğerlendirme Raporunun, Değerlendirme ve Akreditasyon Uygulama Esasları Yönergesi Madde 5.1 uyarınca yapılan, ön incelenmesi sonucunda, raporun uygun format ile hazırlandığı saptanmış ve değerlendirme sürecinin devam etmesine karar verilmiştir. Bu program için değerlendirme takımı kurulduktan sonra, sizden takım için onay istenecek ve daha sonra takım tarafından sizlerle birlikte uygun ziyaret tarihi belirlenecektir.

Rapor içeriğine ilişkin detaylı değerlendirmelerin, değerlendirme takımları tarafından yapılacağını ve burada belirtilmeyen yetersizliklerin tespit edilebileceğini önemle belirtmek isteriz.

Programa ait sanal belge odalarının da kanıt dokümanlarını da içerecek şekilde hazırlanması gerektiğini hatırlatmak isteriz. Bu kanıt belgelerinde raporun sunulduğu tarihten sonra değişiklik veya eklemeler olması durumunda ziyaret tarihinden en geç 4 hafta öncesine kadar güncelleme yapmak mümkün olacaktır.

MÜDEK lisans programları değerlendirmesine göstermiş olduğunuz ilgi için teşekkür eder, kurumunuzda mühendislik eğitim programlarına ilişkin olarak yürütmekte olduğunuz kalite geliştirme çalışmalarında başarılar dileriz.

Saygılarımla,

Y.T.Ü. ELEKTRİK-ELEKTRONİK F
Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Fuat Tiniş
MÜDEK MAK Başkanı



Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

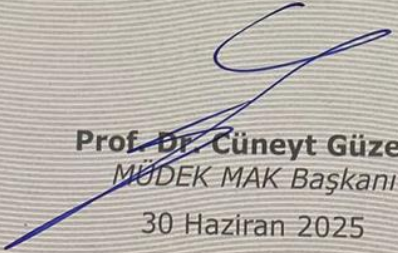
**Yıldız Teknik Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Fakültesi**

tarafından yürütülen

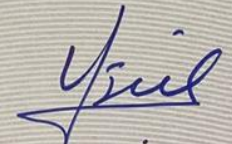
**Biyomedikal Mühendisliği (İngilizce)
Lisans Programı**

1 Mayıs 2025 – 30 Eylül 2030

tarihleri arasında geçerli olmak üzere MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.


Prof. Dr. Cüneyt Güzelış
MÜDEK MAK Başkanı

30 Haziran 2025


Dr. M. Yavuz Erçil
MÜDEK Yönetim Kurulu Başkanı

30 Haziran 2025



Biyomedikal Mühendisliği Bölümü



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



**ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ
ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEĞİ
ÇAĞRI DUYURUSU**





2209 -A
Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı



ÖĞRENCİ İSİM SOY İSİM	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ	PROJE ADI
ALEYNA GÜRÇALAR	Doç. Dr. Osman GÜNAY	Skopi Görüntülemeye Lenslerin Maruz Kaldığı Radyasyon Dozunun Belirlenmesi
AYŞE BEYZA CUMA	Doç. Dr. Osman GÜNAY	C-Kollu Skopi Görüntülemeye Tiroidin Maruz Kaldığı Radyasyon Dozunun Belirlenmesi
AYŞENUR CANAN ANKARA	Doç. Dr. Osman GÜNAY	Sonoscope : Sesli İletişimi Destekleyen Kameralı Gözlük Ve İşitme Cihazının Birleşimi - Görme Engelli Bireyler İçin Yeni Nesil Algılama Ve İletişim Teknolojisi
SEYİT ALİ CAN KARABOĞA	Doç. Dr. Ali AKPEK	Kemik Grefti Biyofabrikasyonu İçin Hibrit Hidrojel Üretilmesi Ve Karakterizasyonu
GÖZDE ÖNAL	Doç. Dr. Ali AKPEK	Rejeneratif Kalp Kapakçığı Doku Mühendisliği Uygulamaları İçin Güçlü Biyomekanik Özelliklere Sahip Yapay Kalp Kapakçığı Tasarımı Ve Biyofabrikasyonu
AFRANUR SUDE KAYAOĞLU	Doç. Dr. Osman GÜNAY	Depresyon Tahmin Ve Analiz Modelinin Termal Resimler Kullanılarak Cnn Yapıları İle Oluşturulması
SILA NAZ BİLGİ	Doç. Dr. Ali AKPEK	Yumuşak Dokular İçin Hemostaziyi Süratle Temin Edebilecek Viskoelastik Özellikleri Ayarlanabilir Düşük Maliyetli Enjekte Edilebilir Doku Yapıştırıcısı Hidrojel Geliştirilmesi
ÖNDER DÖNMEZ	Doç. Dr. İsmail CANTÜRK	Akıllı İnfüzyon Pompası (Smartdose)

Öğrencilerimizi ve Öğretim Üyelerimizi tebrik eder başarılarının devamını dileriz.

BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde Eğitim Öğretim

bologna2024.yildiz.edu.tr

→ Güvenli değil | bologna.yildiz.edu.tr/index.php?r=program/bachelor

Universitemiz Hakkında Bilgi

Geni

Hakkımızda
İsim ve Adres
Akademik Yönetim
Akademik Takvim
Akademik Birimler
Önceki Öğrenmenin Tanınması
Genel Kabul Koşulları
Genel Kayıt Prosedürü
AKTS Kredi Dağılımı
Notlandırma
Akademik Danışmanlık
Bologna Güncelleme Takvimi

Programlar Hakkında Bilgi

Lisans

Yüksek Lisans

Doktora

Öğrenciler için Genel Bilgi

Yaşam Masrafları

Konaklama

Yemek

Sağlık Hizmetleri

Engelli Öğrenci Hizmetleri

Sigorta

Öğrenciler için Finansal Destek

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

Öğrenim Hizmetleri

Uluslararası Programlar

Değişim Öğrencileri için Pratik Bilgiler

Dil Dersleri

Stajlar

Spor ve Sosyal Yaşam

Öğrenci Kulüpleri

Diploma Eki

Lisans Programları

- » Disiplinler Arası Fakülte
- » Eğitim Fakültesi
 - » Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
 - » [Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Lisans Programı](#)
 - » Eğitim Bilimleri Bölümü
 - » Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Lisans Programı
 - » [Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Lisans Programı](#)
 - » Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
 - » Fen Bilgisi Eğitimi
 - » [Fen Bilgisi Eğitimi Lisans Programı](#)
 - » İlköğretim Matematik Eğitimi Lisans Programı
 - » [İlköğretim Matematik Eğitimi Lisans Programı](#)
 - » Temel Eğitim Bölümü
 - » Okulöncesi Eğitimi
 - » [Okulöncesi Eğitimi Lisans Programı](#)
 - » Sınıf Eğitimi
 - » [Sınıf Öğretmenliği Lisans Programı](#)
 - » Türkçe ve Sosyal Bilgiler Eğitimi Bölümü
 - » Sosyal Bilgiler Eğitimi Lisans Programı
 - » [Sosyal Bilgiler Eğitimi Lisans Programı](#)
 - » Türkçe Eğitimi Lisans Programı
 - » [Türkçe Eğitimi Lisans Programı](#)
 - » Yabancı Diller Eğitimi Bölümü
 - » [İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı](#)
- » Elektrik - Elektronik Fakültesi
 - » Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
 - » [Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı](#)
 - » Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
 - » [Biyomedikal Mühendisliği Lisans Programı](#)
 - » Elektrik Mühendisliği Bölümü
 - » [Elektrik Mühendisliği Lisans Programı](#)
 - » Elektronik & Haberleşme Mühendisliği Bölümü
 - » [Elektronik & Haberleşme Mühendisliği Lisans Programı](#)

Mezun olana kadar;

Toplam:

150 yerel kredi

24 kredi Laboratuvar

14 kredi Uygulama

Her yarıyıl yaklaşık 30 AKTS olmak
şartı ile toplam; $30 \times 8 = 240$ AKTS



Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde Eğitim Öğretim

bme.yildiz.edu.tr

Web page of the
Department

YTÜ Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Ülkemizin ve dünyanın ihtiyaçları doğrultusunda, temel bilimler ve mühendislik bilimlerini harmanlayarak, insan sağlığı ve yaşam kalitesini artırdırıcı çözümler üreten, ulusal ve uluslararası alanda araştırmalar yapan, literatüre ve teknolojik gelişmelere katkıda bulunan, alanında söz sahibi ve mezunları tercih edilen bir bölüm.

Bölüm Hakkında

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, üniversitemizin Davutpaşa yerleşkesinde, Elektronik-Elektronik Fakültesi bünyesinde 2010 yılında kurulmuştur. Bölümümüzün eğitim amaçları aşağıdaki gibidir.

Biyomedikal mühendisliği, tıp ve mühendislik bilim dallarını bir araya getiren ve bu kapsamda toplumların yaşam kalitesini arttırmak amacı ile sağlık alanında teknolojik ve bilimsel çözümler getiren bir mühendislik dalıdır.

Genç ve dinamik akademik kadroya sahip bölümümüzün lisans ve yüksek lisans programları bulunmaktadır. Bölümümüz; Biyoteknoloji, Biyomedikal Elektronik, Biyobiyokimya, Biyomekanik, Fizyolojik Sistemler, Biyosistemler, Biyosensörler, Biyomedikal Elektrik, Sağlık Sistemleri, Makine Öğretimi, Görüntü İşleme, Tıbbi Yapay Zeka, Medikal Eğitim ve Çözüm Geliştirme, Biyosensörler, Sağlık Politikası, Medikal Görüntüleme cihazları, eğitim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmekte olup, bu kapsamda ulusal ve uluslararası anlamda görev alabilecek nitelikli genç mühendisler yetiştirmektedir.

Duyurular

- 02.02.2023 Bölümümüzün TÜBİTAK 2209-A Başarısı
- 02.02.2023 Oryantasyon Günü / Orientation Day
- 26.02.2023 Kapanan Dersler / Closed Courses
- 19.03.2023 Program Çıktıları Hk. / About Program Outcomes

Etkinlikler

- 14.02.2023 Türk Havacılık Sanayi Etkinliği Hk.
- 20.02.2023 Teknofest Sağlıkta Yapay Zeka Yarışmaları/Artificial Intelligence in Health Competitions
- 02.03.2023 STRATCOM ZİRVESİ '22 /STRATCOM SUMMIT '22
- 29.03.2023 Konferans Hk.

Sidebar (Table of Contents):

- 1. Giriş
- 2. Bölüm Başarıları Mesajı
- 3. Eğitim Programları
- 4. Akademik Takvim
- 5. İhtisap
- 6. Personel Bilgileri
- 7. AKOP
- 8. Öğrenci Ekip Sistemleri
- 9. Ar-Ge Sunum-Etkin Planı
- 10. Danışmanlar Kurulu
- 11. Harita-Site Yapısı
- 12. İletişim



Bölümlerimiz – Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Laboratuvarlar / **Laboratories**

**Medikal
Enstrümantasyon**
Medical Instrumentation



Biyokimya
Biochemistry Lab.



Yapay Zeka
Artificial Intelligence Lab.



Bilgisayar Lab.
Computer Lab.





Bölümlerimiz – Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Laboratuvarlar / **Laboratories**

Fizyolojik Kontrol Laboratuvarı

Physiological Control Lab.



Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Laboratuvarı

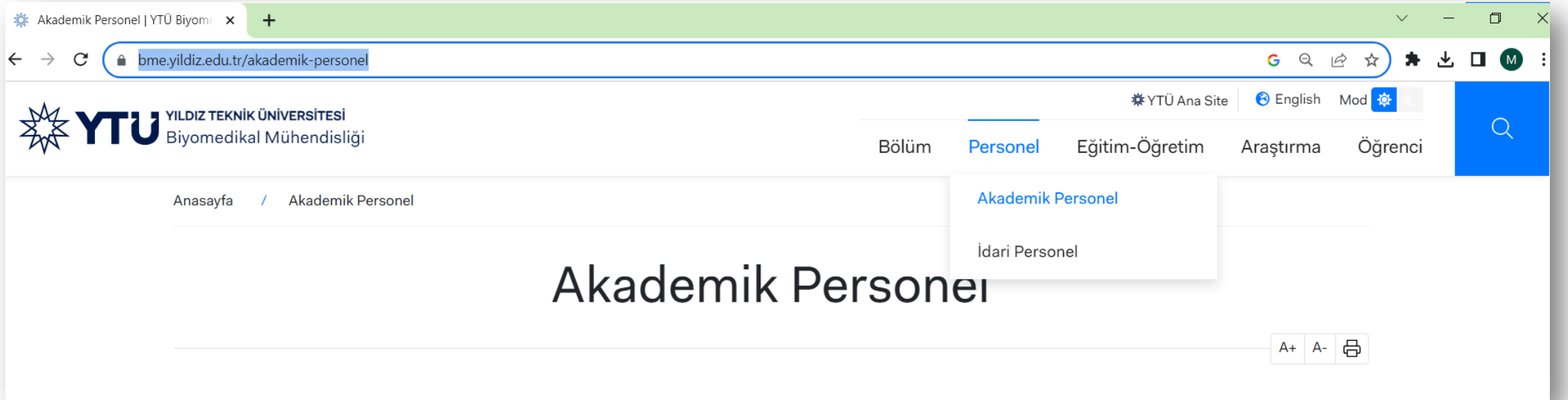
Biomaterials and Tissue Engineering Lab.





Öğretim Üyelerimiz ve Çalışma Alanları

Academic Staff



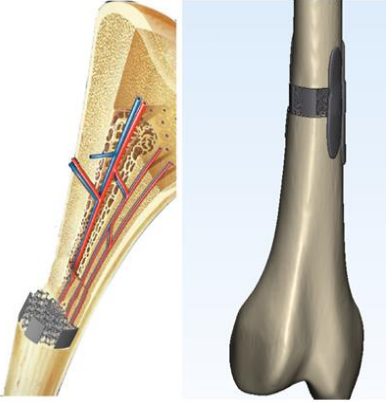


Öğretim Üyelerimiz ve Çalışma Alanları

Prof.Dr.Mihrigül ALTAN



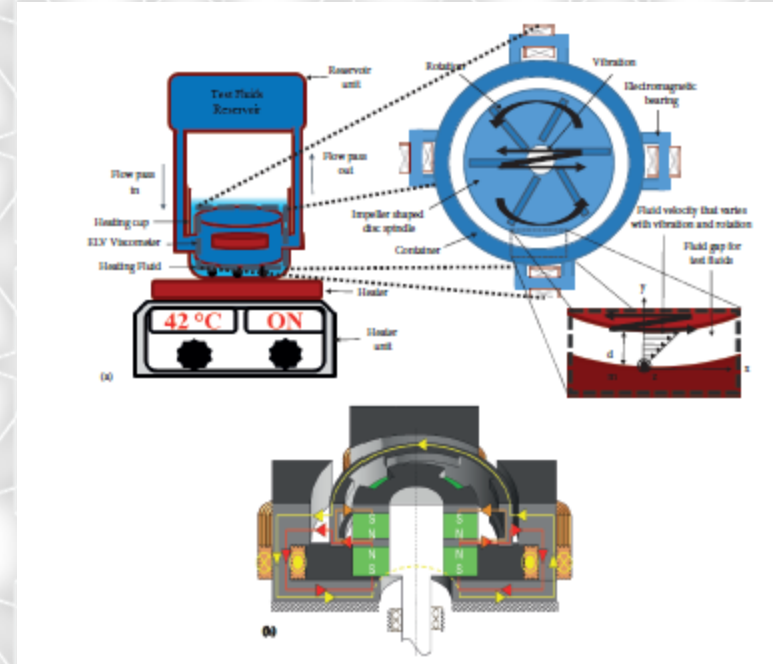
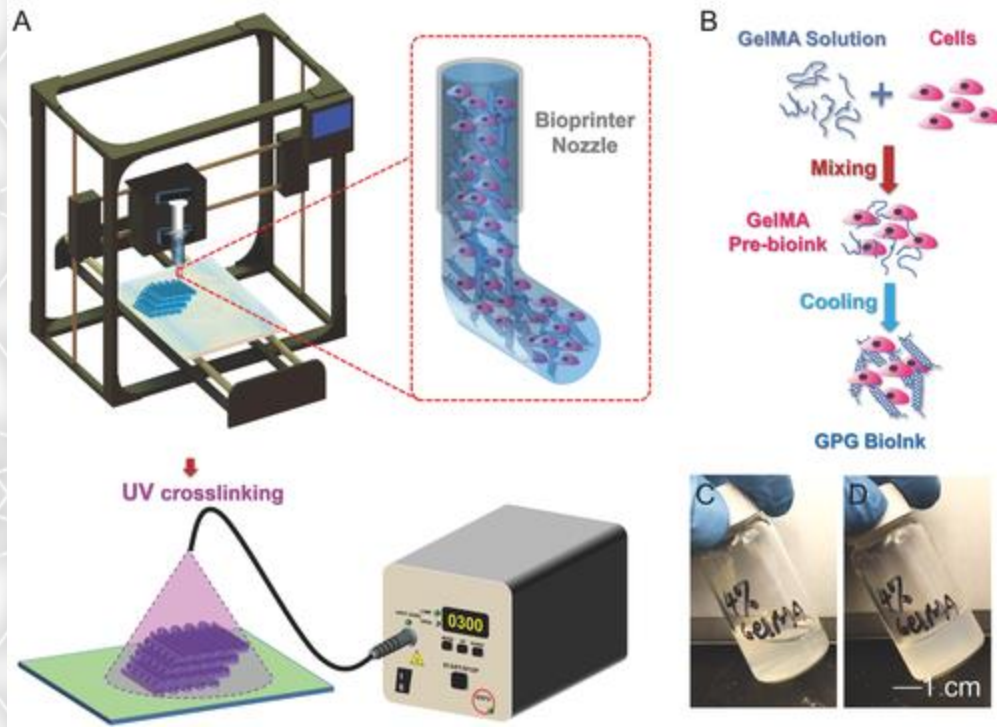
- **Medikal İmplant tasarımı ve üretimi**
- **Katmanlı İmalat (3d printing)**



Öğretim Üyelerimiz ve Çalışma Alanları

Prof. Dr. Ali Akpek

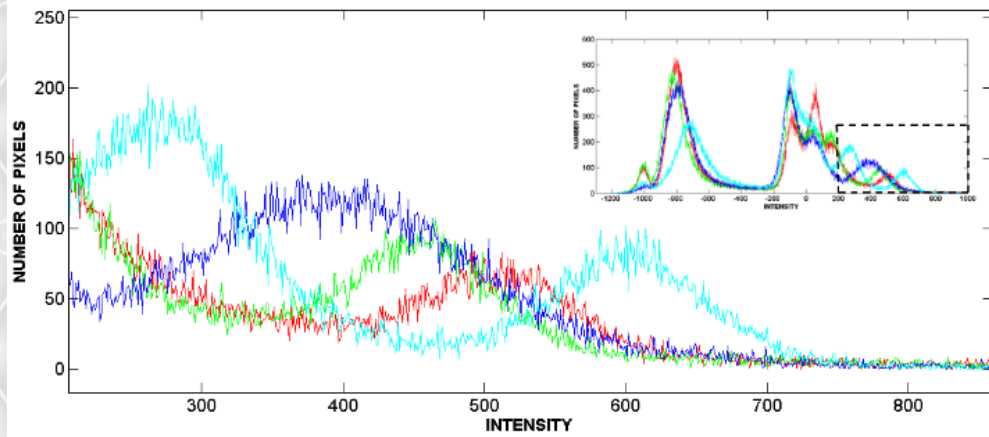
- Biyomalzemeler
- Doku Mühendisliği
- Biyomedikal Cihazlar



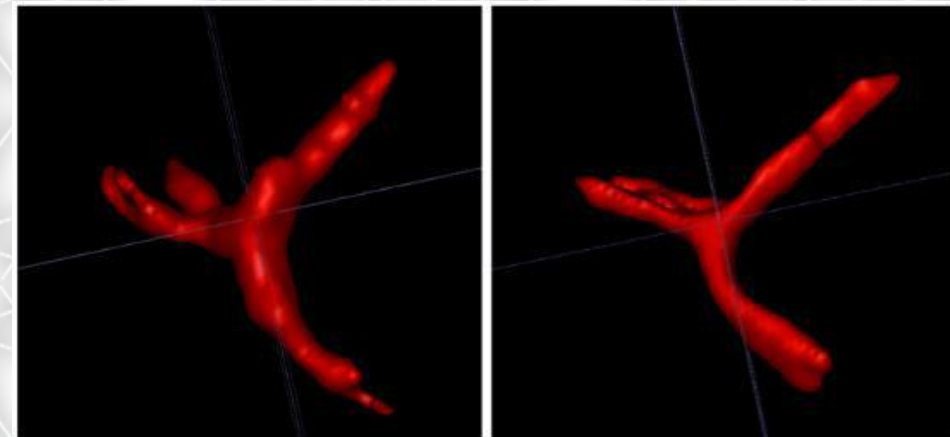
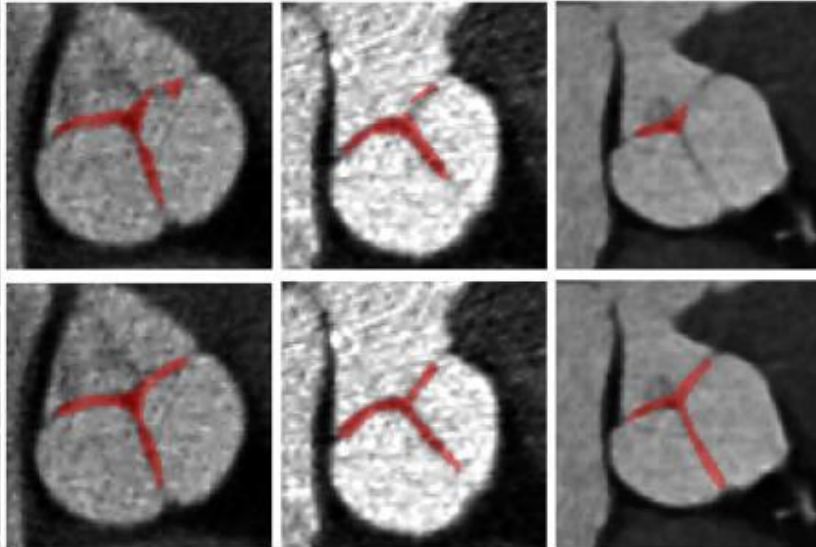


Öğretim Üyelerimiz ve Çalışma Alanları

Doç. Dr. Kamuran Kadıpaşaoğlu



- Fizyolojik Kontrol
- Mekanik Dolaşım Sistemi

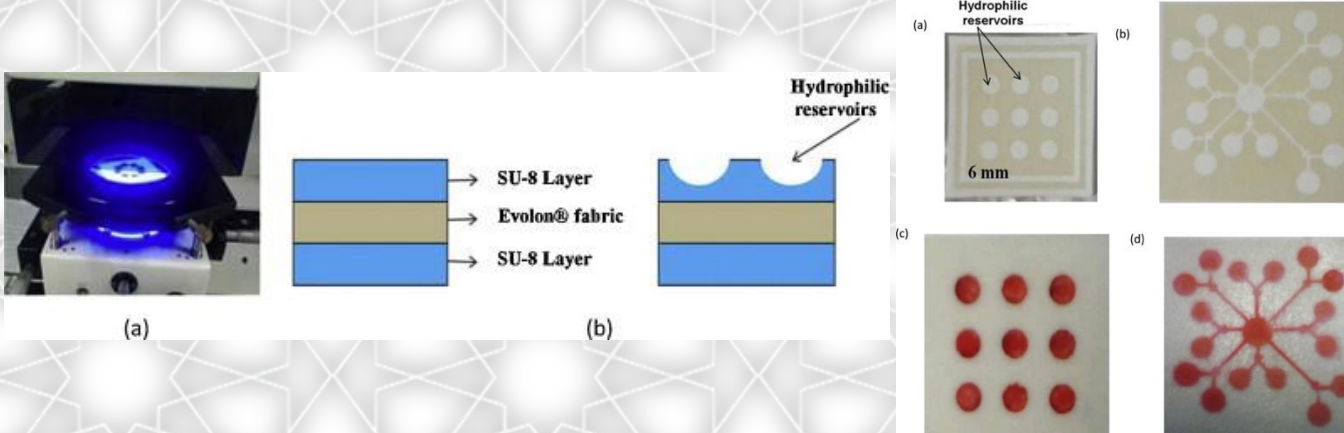




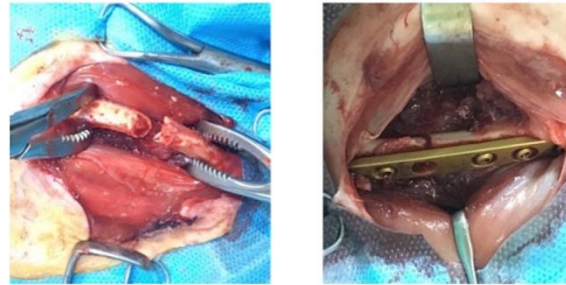
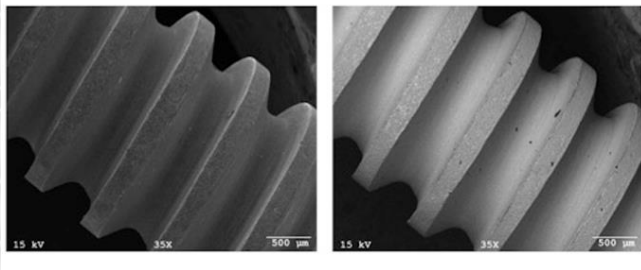
Öğretim Üyelerimiz ve Çalışma Alanları

Doç.Dr. Sakip Önder

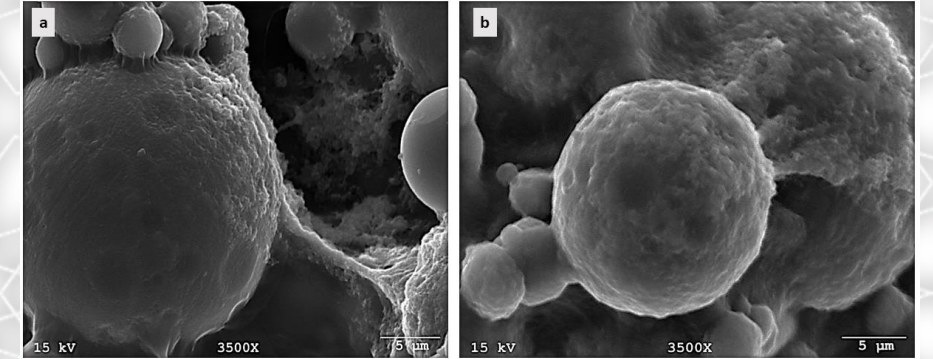
Terden laktat tayinine yönelik tekstil esaslı mikro akışkan sensör tasarımı



Titanyum yüzeylerde Mg esaslı bir kaplama ile yüzey modifikasyonları



Kontrollü ilaç salımı yapan kaplama ile yüzey modifikasyonları



- Biyomalzemeler
- Yüzey modifikasyonları
- Biyosensörler
- İlaç salım sistemleri

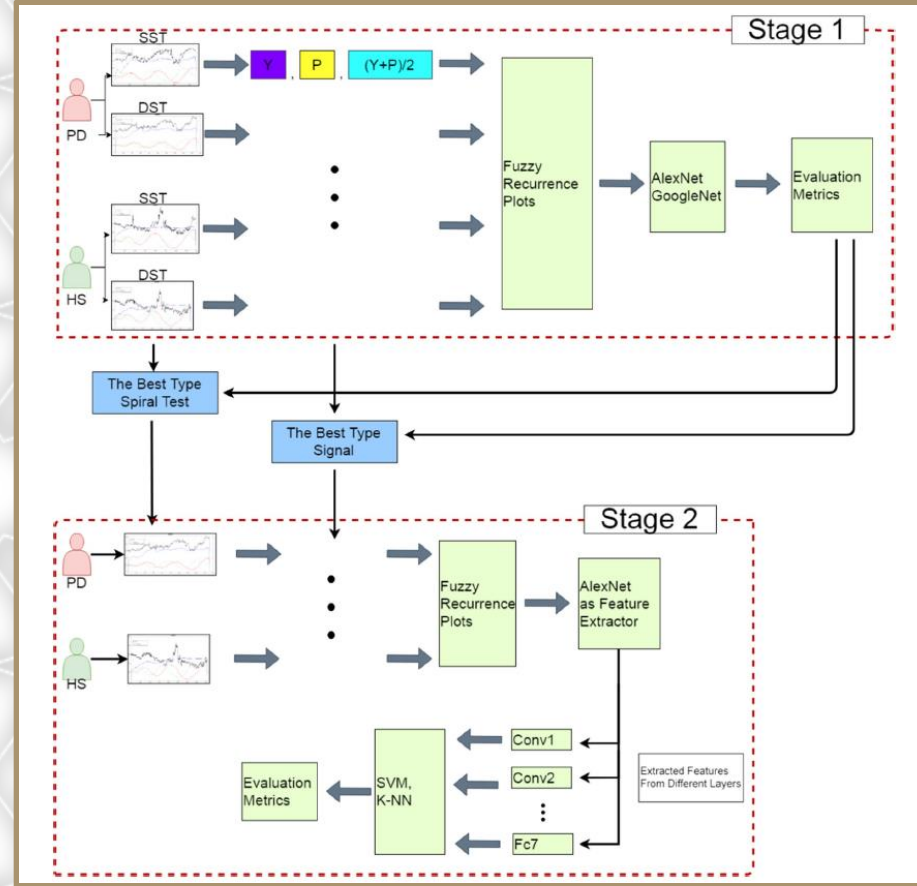


Öğretim Üyelerimiz ve Çalışma Alanları

Doç.Dr. İsmail Cantürk



- Makine Öğrenmesi
- Karar Destek Sistemleri
- Yapay Zeka
- Bilgisayar Zekası
- Biyomedikal İnfomatik



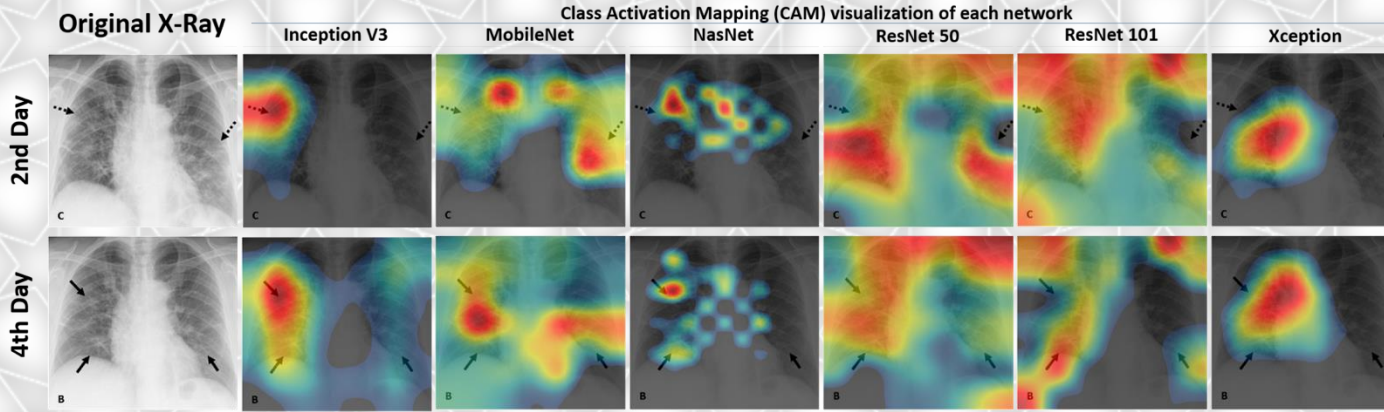


Öğretim Üyelerimiz ve Çalışma Alanları

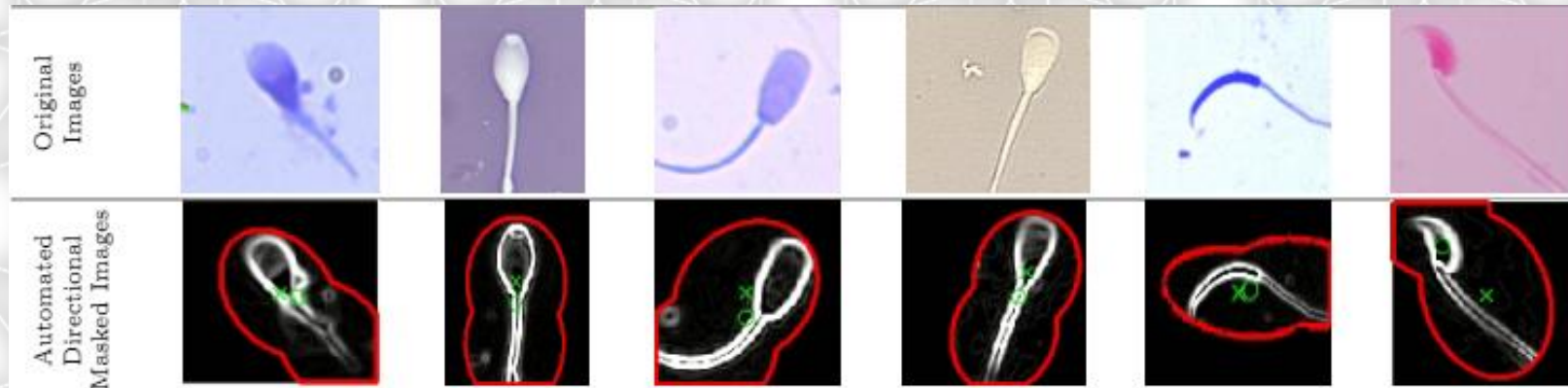
Doç. Dr. Görkem SERBES



Derin Öğrenme Tabanlı COVID-19 Teşhisi



Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Kullanarak Üreme Hücresi Analizi

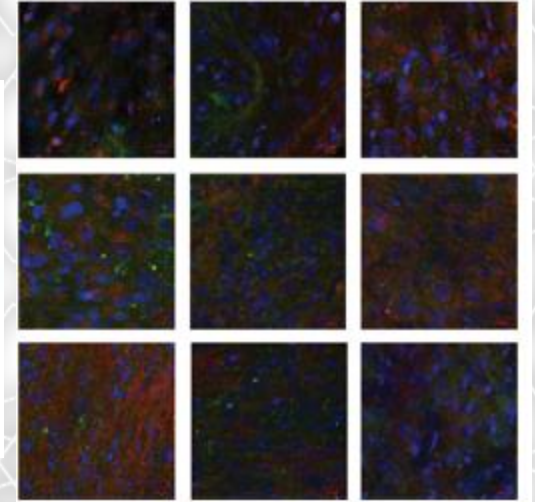
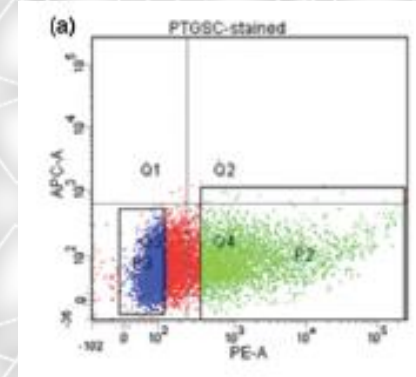
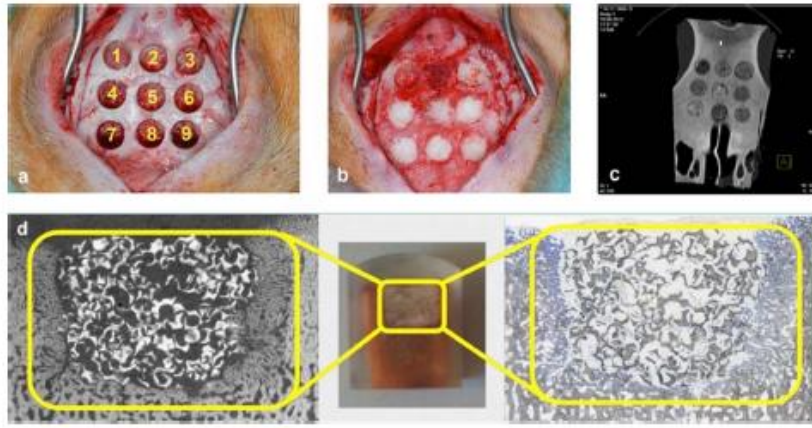


- Doppler Ultrason İşaretlerinin Analizi ile İnme Teşhisi
- İnsan Sesine Uygulanan İşaret İşleme ve Yapay Zeka Yöntemleri ile Parkinson Teşhisi
- Akciğer Seslerinin İşaret İşleme Yöntemleri ile Analizi
- Biyomedikal Uygulamalarda Kullanılmak Üzere Geliştirilen Donanım Çözümleri
- Beyin Makine Arayüzü Sistemlerinde Kullanılan Aksiyon Potansiyeli İşaretlerinin Analizi

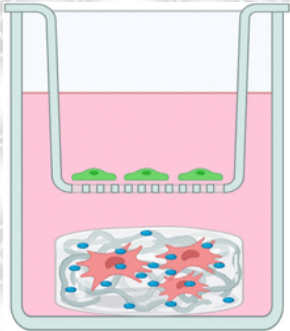
Öğretim Üyelerimiz ve Çalışma Alanları

Dr. Öğr. Üyesi Görke Gürel Peközer

Domuz modelinde biyoseramik ve hidrojel tabanlı bir doku iskelesi ile kemik doku mühendisliği



Damarlanma faktörü salımı yapan hidrojel ve fibröz polimerik doku iskelesi ile sıçan modeli üzerinde damarlanmış bir kemik dokusu mühendisliği



- **Biyomalzemeler**
- **Doku mühendisliği**
- **İlaç salım sistemleri**
- **Kök hücreler**



Biyomedikal Mühendisliği Bölümü



ERASMUS ile yurtdışında eğitim imkanı



ÇİFT ANADAL PROGRAMI ile 2. bir lisans programından diploma alma imkanı



YAN DAL PROGRAMI ile 2. bir lisans programından yan dal belgesi alma imkanı



İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM –KOOP ile son yarıyılınızda alanında lider kuruluşlarda aday mühendis olarak çalışma imkanı



DİSİPLİNLER ARASI GÜÇLÜ AKADEMİK KADRO ile Biyomedikal Mühendisliğinin farklı alt dallarında proje gerçekleştirme ve Ar-Ge yapma imkanı



%100 İNGİLİZCE EĞİTİM



SÜRDÜRÜLEBİLİR YEŞİL BİR KAMPÜSTE SOSYAL YAŞAM



KULÜPLERİ İLE LİDER BİR KAMPÜS



Biyomedikal Mühendisliği Bölümü



**Artık sen de bir Yıldız' sın,
yıldızın hep parlarsın !**



**Now you are also a Star,
may your star always shine!**



İLETİŞİM

Bölüm E-mail Adresi



bmeblm@yildiz.edu.tr

Bölüm Web Adresi



www.bme.yildiz.edu.tr

Sosyal Medya
Hesaplarımız



Twitter: @bmeytu
Instagram: #bmeytu



Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Mihrigül EKŞİ ALTAN
meksi@yildiz.edu.tr



Bölüm Başkan Yardımcısı
Doç.Dr.Osman GÜNAY
ogunay@yildiz.edu.tr



Bölüm Başkan Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Görke Gürel
Peközer
gpekozer@yildiz.edu.tr



Katılımınız İçin Teşekkür Ederiz.
Thank you for your attendance

Sorularınız?
Questions?



Social Media QR 1:





**Social Media QR 2:
Instagram**





Questionnaire 1: X Satisfaction Survey

