

## BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı, 17/08/2011 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısı kararı ile Süleyman Demirel Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü bünyesinde kurulmuştur. 18 Mayıs 2018 tarih ve 30425 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren kanun ile 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi bünyesinde devam etmektedir.

### ARAŞTIRMA LABORATUVARLARIMIZ

- Plazma-Tıp Araştırma Laboratuvarı
- Biyomalzeme ve Supramoleküler Kimya Araştırma Laboratuvarı
- Moleküler Genetik Araştırma Laboratuvarı
- Elektrokimya ve Sensör Araştırma Laboratuvarı
- Kuantum ve Biyomedikal Optik Lazer Araştırma Laboratuvarı



## ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ



### BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

#### İLETİŞİM

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Batı  
Yerleşkesi Teknoloji Fakültesi E14 Blok 32260  
Çünür/ISPARTA

Tel : 0246 - 214 67 97

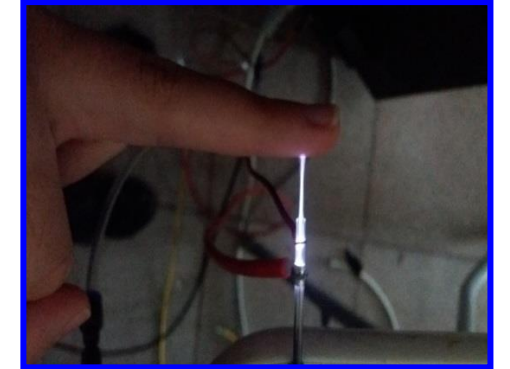


## BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?

Biyomedikal mühendisliği, geleneksel mühendisliğin analitik deneyimlerinden yararlanarak, biyoloji ve tıpta karşılaşılan problemlerin çözümü için çalışan ve sağlık bakımı konusunda genel anlamda ilerlemeler sağlamayı hedefleyen bir mühendislik dalıdır.

### BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞMA ALANLARI

- ◆ Biyomalzemeler
- ◆ Biyosensörler
- ◆ Biyoenformatik
- ◆ Biyomedikal Optik ve Lazer Uygulamaları
- ◆ Tıbbi Plazma Uygulamaları



## LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI

Bölümümüz, 2014-2015 Eğitim-Öğretim yılı güz yarıyılından itibaren, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalında yüksek lisans programına öğrenci almaya başlamıştır. 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı güz yarıyılından itibaren yüksek lisans programımız, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalında devam etmektedir. Yüksek lisans programına kayıtlı mevcut 15 öğrenci, mezun 7 öğrencimiz bulunmaktadır.



## AKADEMİK KADRO



Doç.Dr. Ali GÜLEÇ  
(Bölüm Başkanı)



Doç.Dr. İsmail ŞEN  
(Bölüm Başkan Yardımcısı)



Doç.Dr. Zeynep EKMEKÇİ



Dr.Öğr.Üyesi Tuğba  
SARDOHAN KÖSEOĞLU



Dr.Öğr.Üyesi Mehmet  
UZUNKAVAK



Dr.Öğr.Üyesi Hatice AKMAN



Arş. Gör. Yaşar Kemal  
ERDOĞAN



Arş. Gör. Aybüke DURGUT