

## **Eğitmenler Kısa zgeçmişi**

### **Yüksek Biyomühendis Begüm Yalçın Ümit**

Lisansını Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü'nde tamamlamıştır. Lisans bitirme tezini, yürütücüsü kendisi olan Tübitak destekli Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü ve Nükleer Bilimler Enstitüsü ortak projesi şeklinde tamamlamıştır. 2013 – 16 yılları arasında farklı sektörlerde kalite mühendisi olarak görev almıştır. Çalışma hayatına 2016 yılından itibaren tam ve serbest zamanlı olarak tıbbi cihaz sektöründe devam etmiştir. Yüksek lisansını Ege Üniversitesi'nde bu alanda tamamlamış, 2018 Güz yarı yılında İzmir Katip Çelebi Üniversitesi bünyesinde Biyomedikal mühendisliği bölümü biyomalzemeler dersi kapsamında lisans ve lisansüstü öğrencilerine 'tıbbi cihazlar ve üretim sistemleri' konularındaki tecrübelerini davetli akademisyen olarak 4 hafta boyunca aktarmıştır.

Çalıştığı tıbbi cihazlar arasında;

- Tek kullanımlık polimer bazlı plastik enjeksiyonla üretilen tıbbi cihazlar,
- Laparoskopik cerrahi el aletleri,
- Diz, Kalça, Travma, Vida, Çivi, Omuz İmplantları
- Anjiyografik tıbbi cihazlar yer almaktadır.  
Buna ek olarak
- Systematic of validation: the one of most common problem for medical device manufacturers (2018)
- Adding Of Antimicrobial Content Obtained From Microalga To Industrial Disposable Medical Products (2018)
- Synthesis, Characterization and Conversion to Commercial Form of ZnO Nanoparticles (2013) adlı üç yayını bulunmaktadır. Sorumlu Müdür, Klinik Destek Elemanı ve İç denetçi yetkinlik sertifikaları bulunmaktadır. Kimya Mühendisleri Odası BİYOMEDAK yönetim kurulunda aktif olarak görev almaktadır. Sektör dışı serbest ticari girişimleri eş zamanlı olarak devam etmektedir.

### **Yüksek Biyomühendis Şeyda Baskıncı Golgır**

Lisansını Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü'nde (2006-2010), yüksek lisansını Anadolu Üniversitesi İleri Teknolojiler Anabilim Dalı Biyoteknoloji Bölümü'nde tamamlamıştır. 14 yıllık çalışma hayatı kapsamında

- kozmetik,
- gıda-takviye edici gıda,
- biyosidal ürünler,
- tıbbi cihaz (in-vitro tıbbi cihaz, sınıf 1s, sınıfIIa,sınıfIIb,sınıfIII) üretimi yapan firmalarda çalışmış, Üretim – ruhsatlandırma - kalite kontrol ve güvence departmanlarında görev almıştır. Çalışmalarına bu alanlarda devam etmektedir. Eş zamanlı olarak bu sektörlerde kurulum aşamasındaki firmalara bireysel danışmanlık hizmeti vermeyi sürdürmektedir. Çalışma alanlarında pek çok mesleki eğitim gerçekleştirerek meslektaşlarına katkıda bulunmuştur. Kimya Mühendisleri Odası ve BİYOMEDAK üyesidir.

### **Yüksek Biyomühendis Umut Doğu Seçkin**

Lisansını Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü'nde (2010-2015), yüksek lisansını, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyomühendislik Anabilim Dalında tamamlamış, yüksek lisans eğitimi sırasında Portekiz Minho Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nde araştırmacı olarak görev almıştır. Halen aynı bölümde doktora eğitime devam etmektedir. Yaklaşık 10 yıllık çalışma hayatında;

- Metal, seramik ve polimerik biyomalzemelerin geliştirilmesi,

- in vitro ve in vivo testler,
- fiziksel ve kimyasal karakterizasyon analizleri ve değerlendirmeleri,
- nano ve mikro malzemeler

alanında çalışmalar gerçekleştirmiştir.

Buna ek olarak Tıbbi cihaz direktifi (93/42/EEC), Tıbbi Cihaz Regülasyonu (EU 2017/745), EN ISO 13585:2016 Kalite yönetim sistemleri alanında;

- in-vitrotanı kitleri
- Ortopedik, Dental, yumuşak doku malzemeleri, implantları, el aletleri ve diğer yardımcı ekipmanların AB direktif ve yönetmeliklerine göre 3.kuruluş denetimlerini gerçekleştiren onaylanmış kuruluşta Baş Deneti/ rn Uzmanı olarak çalışmıştır. Bu süreçte, Tasarım ve teknik dosyaların incelenmesi, üretim izlenebilirlik- kalite kontrol ve kalite yönetim sistemleri alanında çok fazla yurt içi ve yurt dışı üreticilerde denetimler gerçekleştirmiştir. řu an bu sektörlerde; Avrupa Birliği Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Kalite Yönetim Sistemleri ; Tasarım dosyası, Teknik Dokümantasyon hazırlanması ve revize edilmesi, i ve dış kaynaklı denetimlerin gerçekleştirilmesi, arge ürün gerçekleştirilmesi, test ve ürün doğrulama alanında danışmanlık hizmeti vermektedir. Çalışma alanlarında pek çok mesleki eğitim gerçekleştirerek meslektaşlarına katkıda bulunmuştur. Kimya Mühendisleri Odası ve BİYOMEDAK üyesidir.