

**2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI**  
**FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARI**

**Prof. Dr. Berrin ÖZÇELİK**

**140201031 BİLAL ÇELİK**

**2018MİK01BÖ : Aşılar ve Aşılar ile ilgili yenilikler**

**140201099 RAHİME TATLI**

**2018MİK02BÖ : Biyofilm ve mikrobiyota üzerine mikrobiyolojik araştırmalar**

**Doç. Dr. Melahat KURTULUŞ**

**140201040 MUSTAFA DURAK**

**2018MİK01MK :Mikroorganizmalarda antibiyotik direnç mekanizmaları**

Aşırı ve gereksiz antibiyotik kullanımına bağlı olarak duyarlı olan bakterilerde sonradan oluşan direnç ve intrinsik direnç mekanizmaları

**140201105 KAAN UYĞUN**

**2018MİK02MK :Bakterilerin hastalığa yol açma yeteneği (virulans) ve virulans faktörleri**

Bakterilerin hastalığa yol açma yeteneğini belirleyen faktörler, enfeksiyon yapan bakteri sayısı, vücuda giriş yolu, konak organizmanın savunma mekanizmalarının etkisi