

Biyoteknoloji Laboratuvarı



[Prof. Dr. Mukaddes Kayım](#)

Günümüzün en güncel araştırma konuları arasında yer alan ve dünyada en fazla yatırımın yapıldığı BİYOTEKNOLOJİ konusunda ilk araştırmalar üniversitemiz Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Biyoteknoloji Laboratuvarında başlatılmıştır. Seksenli yıllarda kurulan bu laboratuvarda temel ve kısa sürede sonuç veren uygulamaya yönelik araştırmalar yapılmaya başlanmıştır. Bölgede hızla yaygınlaşan çilek yetiştiriciliğinde *in vitro* bitki doku kültürü teknikleri kullanarak hastalık ve zararlılardan arındırılmış sağlıklı çilek fidesi üretimi gerçekleştirilmiştir. Yine bölgemizin önemli tarımsal ürünlerinden olan Turunçgillerin önemli sorunlarından olan hastalık ve zararlılardan arındırılmış turunçgil fidan temininde turunçgil üreticilerinin karşılaştıkları sorunlara bölümümüz öğretim üyeleri tarafından çözüm bulunmuştur. Bunun sonucunda bu gün Üniversitemiz kampus alanı içerisinde hastalık ve zararlılardan, özellikle de virüslerden arındırılmış turunçgil fidanı üreten bir Merkez oluşturulabilmiştir