

Herboloji Laboratuvarı



[Prof. Dr. F. Nezihi Uygur](#)

[Prof. Dr. Sibel Uygur](#)

[Arş. Gör. Selin Tünk](#)

- Çukurova Üniversitesi, Herboloji Laboratuvarı 1985 yılında, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji Ana Bilim Dalı' nda kurulmuştur. Tek öğretim üyesi ile öğretim ve araştırmalara başlayan laboratuvarıda şu anda 2 öğretim üyesi ve 2 öğretim elemanı görev yapmaktadır.
- Şu ana kadar 2' si Alman uyruklu olmak üzere toplam 12 doktora ve yine 2'si Alman uyruklu olmak üzere 15 yüksek lisans çalışması bu laboratuvarıda tamamlanmıştır. Bu öğrencilerden 6 tanesi yeni kurulan üniversitelerde ilk kez Herboloji laboratuvarlarını oluştururken, diğerleri de değişik devlet tarım kuruluşlarında, özel sektörde ve kişisel iş alanlarında görev yapmaktadırlar.
- Aşağıda bugüne değin Herboloji laboratuvarının yaptığı ve çoğu Bölge, Ülke ve hatta dünya için yeni olan çalışmalardan örnekler sunulmuştur;
- Çukurova ve Harran Ovalarının ilk yabancı ot surveyi 80'li yılların başında bölümümüz Herboloji laboratuvarında başlatılmıştır,
- Yabancı Otlar Üzerine Yürütülen Çalışmaların Bir Bölümünün Listesi
- Agroekoloji ve uygulamalı organik tarımla ilgili çalışmalar Çukurova'da ilk defa 1985 yılında başlatılmıştır.
- GAP projeleri kapsamında Güney Doğu Anadolu Bölgesi'nin yabancı otları ve herbolojik problemleri araştırılmıştır,
- Türkiye florası için yeni kayıt olarak 6 yabancı ot türü ilk kez laboratuvarımızca tanımlanmıştır.
- Türkiye'de Allelopati çalışmaları ilk kez laboratuvarımızca yoğun olarak yapılmış ve 1989 yılında Dünyada ilk kez bir kültür bitkisi (*Raphanus sativus* , Antep turpu) herbisit etkili, allelopatik bitki olarak belirlenmiştir. Böylece pamuk öncesi ekimi sağlanarak Geliç (*Sorghum halepense*) kontrolünde çevre dostu bir yöntem olarak uygulanmıştır.

- Türkiye buğday ve pamuk ekim alanlarında yabancı otların, herbisitler için 'Ekonomik Zarar Eşiği' Kavramı ilk kez ortaya konmuş ve çeşitli yabancı ot türlerinin herbisitlere göre ekonomik zarar eşikleri belirlenerek, gereksiz herbisit kullanımını sınırlamak ve çevreyi kirletmeme adına üreticiye ulaştırılmaya çalışılmıştır.
- Türkiye buğday ve pamuk ekim alanlarında yabancı otların, herbisitler için 'Ekonomik Zarar Eşiği' Kavramı ilk kez ortaya konmuş ve çeşitli yabancı ot türlerinin herbisitlere göre ekonomik zarar eşikleri belirlenerek, gereksiz herbisit kullanımını sınırlamak ve çevreyi kirletmeme adına üreticiye ulaştırılmaya çalışılmıştır.
- Türkiye'de ilk kez yabancı otların herbisitlere karşı dayanıklılık kavramı burada çalışılmış ve Bölgemizde dayanıklı olarak 2 tür belirlenmiştir.
- Türkiye'de ilk kez yabancı ot-hastalık ilişkisi laboratuvarımızda çalışılmış ve dünyada ilk kez Geliç, palamutlaşma hastalığı taşıyıcısı olarak belirlenmiştir.
- Türkiye'de ilk Herboloji Kongresi 1993 yılında Adana'da düzenlenmiştir.
- Türkiye'de ilk Uluslararası Herboloji Simpozyumu '7th European Weed Research Society Mediterranean Symposium 2003 yılın da Adana'da düzenlenmiştir.
- Türkiye Herboloji Derneği resmi yayını 'Türkiye Herboloji Dergisi' yayın kurulu Adana'da oluşmuş ve dergi Üniversitemizde basılarak yayınlanmaktadır.

