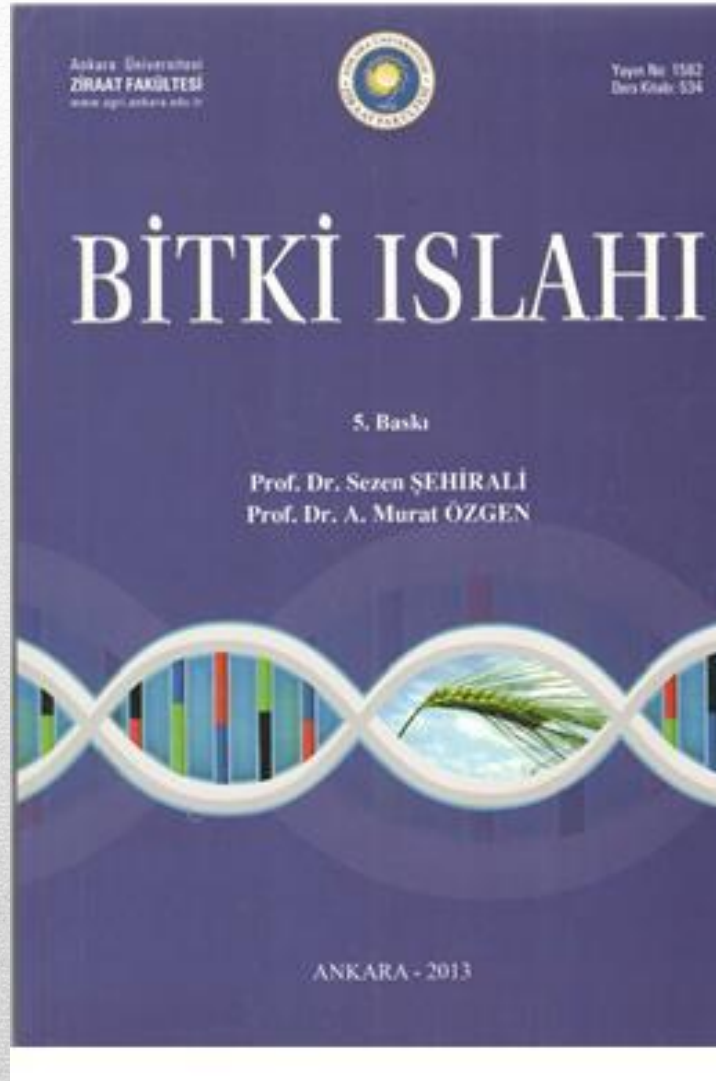


BITKİ ISLAHININ GENETİK VE SİTOGENETİK İLKELERİ

ZTB-443 Tarla Bitkileri 7. Yarıyıl

Ders İçin nerilen Kaynaklar



Ders İçin nerilen Kaynaklar



BITKİ ISLAHI: Ekonomik yönden önemli olan bitkilerde, genetik esaslardan yararlanarak bitki cins, tür ve çeşitlerinin genetik yapısını üretici ve tüketicinin istekleri doğrultusunda planlı şekilde değiştirme ve geliştirmeye bilim ve sanattır.

GENETİK: Canlılarda kalıtım ve değişim olaylarını, bunların sebeplerini ve bağlı oldukları yasaları araştıran bilim dalıdır.

(Varyasyonun kalıtım ile nasıl ve ne derece kontrol edildiğini araştıran bilimdir.)

KALITIM: canlıların kendilerine benzer yavru dölleri oluşturması ya da aynı atadan gelen canlıların birbirine benzemesine denir.

SİTOLOJİ: Hücrenin işlevi ve yapısını inceleyen bilim dalıdır.

SİTOGENETİK: Canlının yapıtaşı olan hücrenin çekirdeğindeki genetik materyalin taşıyıcısı olan kromozomları inceleyen, sitoloji ve genetiğin metot ve bulgularını bir araya getiren bilim dalıdır.
