

Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Yeşil ve Dijital Dönüşüm Kapsamında Mevcut Durum Tespiti

1. Bölümümüzde yürütülmekte olan program, yeşil dönüşüm, dijital dönüşüm, yapay zekâ, veri okuryazarlığı, sürdürülebilirlik, çevresel etki, dijital beceri ve geleceğin meslekleri gibi yükseköğretimin öncelikli alanları doğrultusunda akreditasyon çalışmaları kapsamında güncellenmiş olup, güncelleme çalışmaları devam etmektedir. Bu kapsamda, söz konusu temaları karşılayan dersler ile bu derslerin ilişkili olduğu tematik alanlar belirlenmiş (EK -1); ayrıca bölüm bünyesinde faaliyet gösteren öğrenci toplulukları ve yürütülen ulusal/uluslararası projeler de verilmiştir (EK- 2).

2. Bölüm müfredatında akreditasyon kapsamında gerçekleştirilen güncellemeler doğrultusunda dersler güncellenmiş, içerik düzenlemeleri yapılmış ve program revizyonları bahçe Bitkileri Bölümü Akademik Kurulu Kararı **14.05.2025 tarihinde 2025-04 sayılı kurul kararı** ile (**14.05.2025 tarihli, 316019 sayılı EBYS yazısı**) **başlatılmıştır**. Bu derslerden yeşil ve dijital dönüşümle ilişkili olanlar EK-1'de sunulmuştur.

3. Bölümümüzde Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından yürütülen Veri Analizi Okulu eğitimine katılan akademik personelimiz bulunmaktadır.

4. **Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı koordinasyonunda, Kalkınma Ajansları aracılığıyla yürütülen SOGEP (Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı) kapsamında yürütülmekte olan “ORAN’la Saraykent’te Çiçek Açan Gelecek: Jeotermal Gül Serası” projesi** çerçevesinde, bölümümüz öğretim üyesi tarafından bölgesel kalkınmaya katkı sağlamak ve üretim kapasitesini artırmak amacıyla yerel halka yönelik uygulamalı kesme gül yetiştiriciliği ve modern topraksız tarım teknikleri eğitimlerinin verilmesi planlanmaktadır. Bu eğitimler ile katılımcıların teknik bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi, sürdürülebilir üretim modellerinin yaygınlaştırılması ve istihdama katkı sağlanması hedeflenmektedir. Bunun yanı sıra, **Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (KOP) tarafından desteklenen Tarımsal Araştırmalar Projesi Mali Destek Programı kapsamında yeni önerilen “KOP Bölgesi için Kurakçıl Peyzaj Bitkileri Üretim ve Stres Fizyolojisi Araştırma Merkezi” projesi** ile; kuraklığa dayanıklı bitki türlerinin çoğaltılması ve adaptasyon süreçlerine yönelik yayım ve bilgilendirme faaliyetleri gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Proje kapsamında kampüs içerisinde oluşturulan demonstrasyon alanlarında belediye personeline, üreticilere ve öğrencilere yönelik olarak bitki materyali çoğaltma teknikleri, ekim-dikim yöntemleri, bakım uygulamaları ve stres koşullarında bitki yönetimi konularında uygulamalı eğitimlerin verilmesi planlanmaktadır.

Bu faaliyetler ile hem akademik bilginin sahaya aktarılması hem de bölgesel tarım ve peyzaj uygulamalarında yenilikçi ve sürdürülebilir yaklaşımların yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.

Bahçe bitkileri bölümü 3. sınıf öğrencilerinden Mine Demir ve Seray Yılmaz, 4. sınıf öğrencilerinden Enes AKIN ve Ahmet Nuri POLAT "Sosyal-Kültürel Sanatsal Etkinlikler", "Spor Etkinlikleri", "Bilimsel Etkinlikler", "Eğitim ve Kalite Etkinlikleri" başlıkları altında SOBİ-EK sosyal transkriptlerine yönelik ekleri almışlar (EK-3), diğer öğrencilerin de bu aktivitelere başvuruları devam etmektedir.

Üniversitemizin ortağı olduğu ve **SOGEP (Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı) kapsamında yürütülmekte olan “ORAN’la Saraykent’te Çiçek Açan Gelecek: Jeotermal Gül Serası” projesi** çerçevesinde, bölümümüz öğretim üyesinin önerisi ile sera altyapısının genişletilmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda Mesa Farm Tech Anonim Şirketi ile iş birliği güçlendirilerek seranın 5 dönüm büyüklüğe çıkarılmasına yönelik teknik, idari ve mali süreçleri kapsayan bir iş birliği protokolünün imzalanması planlanmaktadır. Söz konusu genişletme çalışması ile üretim kapasitesinin artırılması, modern sera teknolojilerinin etkin kullanımı, verimlilik ve kalite artışının sağlanması ve projenin sürdürülebilirliğinin güçlendirilmesi amaçlanmaktadır. Aynı zamanda bu iş birliği sayesinde özel sektör-üniversite etkileşiminin geliştirilmesi ve bölgesel tarımsal kalkınmaya katkı sağlanması hedeflenmektedir.

İl Tarım Müdürlüğü Tarafından öğrencilere yönelik “Erken Uyarı Sistemleri” eğitimi düzenlenecektir.

5. Geleceğin meslekleri, yeni beceri alanları, sektörel dönüşüm ve istihdam odaklı faaliyetleri desteklemek amacıyla fakültemizde Kariyer Günleri ve seminer eğitimleri düzenlenmiştir.

6. Belirlenen temalar kapsamında bölümümüz akademik personelinin yürütmekte olduğu araştırma ve projeler EK-4’te sunulmuştur.

7. EK-4’te sunulan tabloda yer alan çalışmaların bölgesel öncelikli alanlarla eşleştirilmesi verilmiştir.

8. Güçlü ve Zayıf Yönlerimiz

Güçlü yönlerimiz

- Bölüm müfredatı, danışma kurulu görüşleri ve güncel ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmiş olup, sürekli iyileştirme yaklaşımı çerçevesinde güncellenmeye devam etmektedir.
- Akademik personelin bilimsel araştırma ve proje faaliyetleri artarak devam etmekte olup, ilgili çalışmalar Ek-4’te sunulmuştur.
- Bölgeye toplumsal katkı sağlayan projeler yürütülmektedir (İleri Yaşam Akademisi eğitimleri, TÜBİTAK 4004 ve 4007 projeleri, SOGEP ve KOP projeleri vb.).
- Uygulamalı eğitimi destekleyen iki adet sera ile meyve, bağ ve üzümü meyveler parsellerinin bulunması önemli bir altyapı avantajı sağlamaktadır.
- Geri dönüşüm ve sürdürülebilirlik odaklı çalışmalar yürütülmekte olup, çevresel farkındalık artırılmaktadır.
- Öğrencilerin mesleki ve sosyal gelişmelerini desteklemek amacıyla aktif olarak faaliyet gösteren öğrenci toplulukları (3 adet) ve bu toplulukların yürüttüğü/başvurduğu projeler bulunmaktadır.

Zayıf Yönlerimiz

- Araştırma görevlisi kadrosunun yetersiz olması ile özellikle sebze ve süs bitkileri alanlarında akademik personel eksikliği bulunmaktadır.
- Laboratuvar altyapısının geliştirilmesine ve güçlendirilmesine ihtiyaç duyulmaktadır.

30.03.2026



Prof. Dr. Emine Sema ÇETİN

Bahçe Bitkileri Bölümü

Bölüm Başkanı