T.C.

Kilis 7 Aralık Üniversitesi

Ek-1

Ziraat Fakültesi

Bahçe Bitkileri Bölümü İç ve Dış Paydaş Toplantı Tutanağı

Toplantının Amacı

Kilis 7 Aralık Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Lisans Eğitim-Öğretim Programının; ulusal ve uluslararası düzeyde tanınırlığının artırılması, eğitim kalitesinin güvence altına alınması, mezunlara sağlanan kariyer fırsatlarının güçlendirilmesi ve sürekli iyileştirme anlayışının kurumsallaştırılması amacıyla ZİDEK (Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) akreditasyon süreci kapsamında iç ve dış paydaşların katılımıyla görüş alışverişinde bulunulmasıdır.

Toplantı Bilgileri

- **Tarih:** 18 Aralık 2025
- **Saat:** 10:30
- **Yer:** Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 107 No'lu Derslik
- **Düzenleyen Birim:** Bahçe Bitkileri Bölümü

Katılımcılar

- Ziraat Fakültesi Dekanlığı ve Bahçe Bitkileri Bölümü akademik personeli
- İç Paydaşlar
- Dış Paydaşlar
- Öğrenci ve mezun temsilcileri (Ek-1)

Gündem

1. Ziraat Fakültesi ve Bahçe Bitkileri Bölümünün tanıtımı
2. Bahçe Bitkileri Lisans Programı mevcut durumu
3. ZİDEK akreditasyon süreci, amaçları ve ölçütleri hakkında bilgilendirme
4. İç ve dış paydaş görüş ve önerilerinin alınması
5. Kararların değerlendirilmesi

Toplantı Akışı ve Görüşmeler

1. Toplantı, Bahçe Bitkileri Bölümünün ZİDEK akreditasyon süreci kapsamında gerçekleştirilmiş olup, açılışın ardından bölüm ve fakülteye ilişkin genel tanıtım sunumu yapılmıştır. Sunumda; Ziraat Fakültesinin kuruluş bilgileri, fiziki ve akademik altyapısı, Bahçe Bitkileri Bölümünün akademik kadrosu, lisans ve lisansüstü programları, yürütülen bilimsel projeler ve araştırma faaliyetleri ile ZİDEK akreditasyonunun kapsamı ve ölçütleri ayrıntılı olarak aktarılmıştır (Ek-2).
2. Yapılan bilgilendirme sonrasında paydaş görüşleri alınmıştır. Toplantıda söz alan tüm dış paydaşlar, Bahçe Bitkileri Lisans Programında uygulamalı derslerin sayısının ve

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

ağırlığının artırılmasının mezun yeterlilikleri ve sektöre uyum açısından kritik önemde olduğunu vurgulamışlardır.

3. Kilis Ziraat Odası Başkanı İbrahim KARA, özellikle bölgesel ölçekte tarımsal üretimi doğrudan etkileyen iklim değişikliği ve kuraklık olgusuna dikkat çekmiş; bu kapsamda iklim değişikliği, su yönetimi, kuraklığa dayanıklı üretim sistemleri ve adaptasyon stratejilerini içeren derslerin lisans müfredatına entegre edilmesi gerektiğini ifade etmiştir.
4. İç paydaş olarak toplantıya katılan İleri Teknoloji Araştırma Merkez (İTAMER) Müdür Yardımcısı Kadir Deniz TAKCI, tarım sektöründe dijital dönüşümün hızla arttığını belirterek; yapay zekâ uygulamaları, tarımda dijitalleşme, veri temelli karar destek sistemleri ve akıllı tarım teknolojilerine yönelik derslerin programa eklenmesinin mezunların rekabet gücünü artıracağını belirtmiştir.
5. Sektör temsilcileri ve öğrenci temsilcilerinin karşılıklı etkileşimini güçlendirmek, öğrencilerin mesleki farkındalıklarını artırmak ve kariyer planlamalarına katkı sağlamak amacıyla **"Sektör–Öğrenci Buluşmaları"** düzenlenmesi önerilmiş ve bu öneri toplantı katılımcılarının oy birliği ile kabul edilmiştir.

Alınan Kararlar

1. Bahçe Bitkileri Lisans Programında uygulamalı derslerin oranının artırılmasına yönelik müfredat güncelleme çalışmalarının başlatılmasına,
2. İklim değişikliği, kuraklık, sürdürülebilir tarım ve su yönetimi konularını içeren derslerin programa eklenmesi veya mevcut ders içeriklerinin bu doğrultuda revize edilmesine,
3. Yapay zekâ, tarımda dijitalleşme ve akıllı tarım teknolojilerine yönelik ders ve/veya modüllerin müfredata kazandırılmasına,
4. Sektör temsilcileri ile öğrencileri bir araya getiren, düzenli ve sürdürülebilir Sektör–Öğrenci Buluşmaları organizasyonlarının planlanmasına,
5. Alınan kararların ZİDEK akreditasyon süreci kapsamında sürekli iyileştirme faaliyetleri çerçevesinde izlenmesine ve belgelendirilmesine karar verilmiştir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.



KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİRİM DANIŞMA KURULU
İÇ VE DIŞ PAYDAŞ TOPLANTISI

18 Aralık 2025

- Kilis 7 Aralık Üniversitesi Ziraat Fakültesi, **29/04/2013** tarih ve **2013/4716 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı** ile kurulmuştur.
- Mercidabık Kampüsünde yer almaktadır.
- Fakülte binası/derslikler: 8000 m²
- Sosyal tesis: 2000 m²
- Toplamda 10.000 m²'lik kapalı alana sahiptir.



Misyon

- Çağın ve dünyanın gereksinimleri ile uyum içinde güncellediği eğitim kalitesi,
- Araştırma alt yapısı ve Ar-Ge kapasitesini kullanarak kamu ve özel sektörün gereksinimlerine yanıt verecek donanımda ziraat mühendisleri yetiştirmek,
- Sürdürülebilir tarım ve çevre dostu teknolojileri geliştirmek ve kullanımını yaygınlaştırmak,
- Üretici ve sanayi işbirliği içinde ürettiği bilgi ve teknolojileri paydaşlarının hizmetine sunmaktır.

Vizyon

- Yerel kaynaklar ve gereksinimleri dikkate alarak evrensel değerlerle, bilgi ve hizmet üretmek
- Öğrenci merkezli anlayışımız ve disiplinler arası çalışma prensibimizden kaynaklanan gücümüzle küresel düzeyde kabul görmektir.

DERSLİKLER



DERSLİKLER

4 Adet (80 kişilik)



7.3. Programlar öğrencilerine *güncel (modern) mühendislik araçlarını kullanmayı öğrenebilecekleri olanakları* sağlamalıdır. *Bilgisayar ve enformatik altyapıları, programın eğitim amaçlarını* destekleyecek doğrultuda, öğrenci ve öğretim üyelerinin bilimsel ve eğitsel çalışmaları için yeterli düzeyde olmalıdır.

7.4. *Öğrencilere sunulan kütüphane olanakları eğitim* amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli düzeyde olmalıdır.

7.5. Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında gerekli güvenlik önlemleri alınmış olmalıdır. Engelliler için altyapı düzenlemesi yapılmış olmalıdır.

Ölçüt 8. Kurum Desteği ve Parasal Kaynaklar

Programlar kurum desteği ve parasal kaynaklar bakımından aşağıdaki özellikleri taşımalıdır:

8.1. Üniversitenin idari desteği, yapıcı liderliği, *parasal kaynaklar* ve dağıtımında izlenen strateji, programın kalitesini ve bunun sürdürülebilmesini sağlayacak düzeyde olmalıdır.

8.2. Kaynaklar, nitelikli bir öğretim kadrosunu çekecek, tutacak ve mesleki gelişimini sürdürmesini sağlayacak yeterlilikte olmalıdır.

8.3. Program için gereken altyapıyı temin etmeye, bakımını yapmaya ve işletmeye yetecek parasal kaynak sağlanmalıdır.

8.4. Program gereksinimlerini karşılayacak destek personeli ve kurumsal hizmetler sağlanmalıdır. Teknik ve idari kadrolar, program çıktılarını sağlamaya destek verecek sayı ve nitelikte olmalıdır.

Ölçüt 9. Organizasyon ve Karar Alma Süreleri

- Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile
- rektörlük,
- fakülte,
- bölüm ve
- varsa diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm ***karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde*** düzenlenmelidir.

PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER (Ölçüt 10)

Bahçe Bitkileri Programına Özgü Ölçütler

(1)Bu program ölçütleri adlarında "bahçe bitkileri" ve benzeri nitelemeler bulunan programlar içindir.

(2)Mezunların, **bahçe bitkileri türlerinde** ***farklı tarım sistemlerini planlayabilme ve uygulayabilme becerisi, piyasa taleplerine uygun ıslah programlarını oluşturabilme ve gerçekleştirebilme, modern teknolojileri üretime aktarabilme, bahçe bitkileri ürünlerinin üretim, muhafaza ve değerlendirilmesinde kalite bilincine sahip olma, farklı kalite parametrelerini ölçebilme, değerlendirebilme ve yönetebilme, bahçe bitkileri alanında yer alan tüm bitkisel materyalin korunması, çoğaltılabilmesi, geleceğe aktarımını sağlayabilme becerisi ve bunları tasarımlar halinde uygulamalara yansıtabilir*** olduğu kanıtlanmalıdır.



Ölçüt 5. Eğitim Planı

5.1. Her programın program eğitim amaçlarını ve program çıktılarını destekleyen bir eğitim planı olmalıdır. Eğitim planı bu ölçütte verilen **ortak bileşenler ve Programa Özgü Ölçütlerde verilen programa özgü bileşenleri** içermelidir.

5.2. Eğitim planının uygulanmasında kullanılacak **eğitim yöntemleri, istenen bilgi, beceri ve davranışların öğrencilere kazandırılmasını** garanti edebilmelidir.

5.3. Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına alacak ve sürekli gelişimini sağlayacak bir eğitim yönetim sistemi bulunmalıdır.

5.4. Eğitim planı aşağıdaki bileşenleri içermelidir:

a) En az bir yıllık yada 32 kredi yada en az 60 AKTS (İşgücü temelli Kredi sistemi) kredisi tutarında Matematik ve Temel bilim eğitimi. Temel bilim eğitimi ilgili programa uygun olmalı ve deneysel çalışmalarla desteklenmelidir.

b) En az bir buçuk yıllık ya da en az 48 kredi ya da en az 90 AKTS (İşgücü temelli Kredi sistemi) kredisi tutarında temel mühendislik bilimleri ve ilgili programa uygun mühendislik meslek eğitimi.

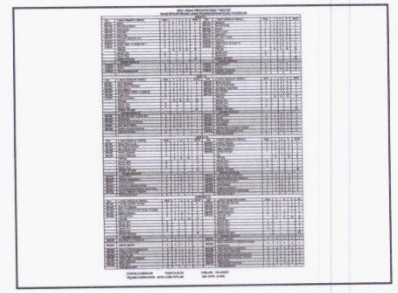
c) Eğitim programının teknik içeriğini bütünleyen ve program amaçları doğrultusunda genel eğitim.

d) Uygulamalı derslerin en az %25 oranında olması.

e) Dört yıllık lisans programlarından mezuniyet için en az **240 AKTS.**

5.5. Öğrenciler, önceki derslerde edindikleri bilgi ve becerileri kullanacakları, standartları, yeterlilikleri ve gerçekçi koşulları/kısıtları içerecek bir ana tasarım deneyimiyle alanında mühendislik uygulamasına hazır hale getirilmelidir.





Ölçüt 6. Öğretim Kadrosu

6.1. Öğretim programının temel unsuru olan öğretim kadrosu aşağıdaki hususları taşımalıdır.

a) Öğretim kadrosu, yeterli akademik düzeye sahip ve programın tüm alanlarını kapsayacak sayıda olmalıdır.

b) Öğretim kadrosu programın etkin bir şekilde sürdürülmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlamalıdır.

c) Öğretim kadrosu, ilgili sektör, mesleki kuruluşlar ve işverenlerle ilişkileri sürdürebilecek nitelikte olmalıdır.

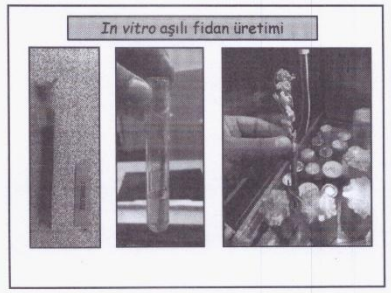
6.2. Öğretim elemanları, öğretim programlarının yürütülmesinin yanında, bilimsel araştırma yapma, öğretim elemanı-öğrenci ilişkisi, öğrenci danışmanlığı, üniversiteye hizmet ve mesleki gelişim hizmetlerinin yerine getirilmesi gibi konularda etkin olmalıdır.

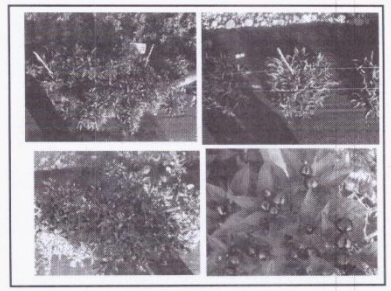
6.3. Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterleri yukarıda sıralananları sağlamaya ve geliştirmeye yönelik olarak belirlenmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

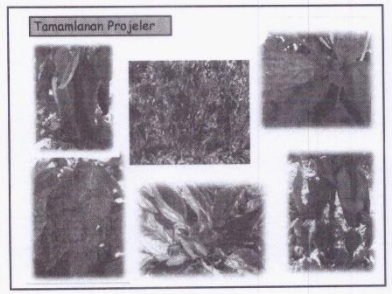
Ölçüt 7. Altyapı Programların alt yapıları aşağıdaki özellikleri taşımalıdır:

7.1. Sınıflar, laboratuvarlar, *uygulama alanları* ve diğer araç-gereçler, eğitim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli ve öğrenmeye yönelik bir ortam hazırlamaya yardımcı olmalıdır.

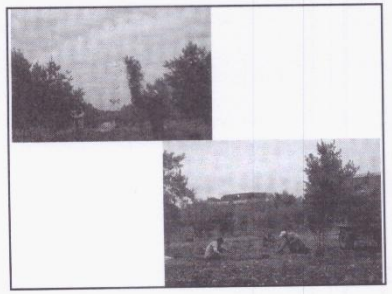
7.2. Öğrencilerin *ders dışı etkinlikler yapmalarına olanak veren*, sosyal ve kültürel gereksinimlerini karşılayan, mesleki faaliyetlere ortam yaratarak, mesleki gelişimlerini destekleyen ve öğrenci-öğretim üyesi ilişkilerini canlandırılmasına uygun olmalıdır.











ZİDEK

Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği



BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

Yıl	Toplam
2025	100

Mezun Öğrenci Sayısı: 34



BAHÇE BİTKİLERİ A.B.D YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Yıl	Toplam
2025	41

Yüksek Lisans
Mezun öğrenci sayısı: 36

BAHÇE BİTKİLERİ A.B.D DOKTORA PROGRAMI

Yıl	Toplam
2025	13

Doktora
Mezun öğrenci sayısı: 1

AKADEMİK ÇALIŞMALAR (Yayınlar)

Yıl	Uluslararası				Ulusal				Toplam
	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	
2025	11	4	17	18	4	-	-	-	54

A1: SCI-Expanded, SSCI ve AHCI indekslerinde taranan uluslararası bilimsel dergilerde basılan yayınlar
A2: SCI-Expanded, SSCI ve AHCI indekslerinde taranmayan uluslararası bilimsel dergilerde basılan yayınlar
A3: Basılmış uluslararası kitap veya kitap bölümü
A4: Uluslararası kongre, sempozyum ve konferansta sunulan ve bildiri
B1: Ulusal hakemli dergilerde basılmış bilimsel yayınlar
B2: Ulusal hakemsiz dergilerde basılmış bilimsel yayınlar
B3: Ulusal kitap veya kitap bölümü
B4: Ulusal Kongre, sempozyum ve konferansta sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

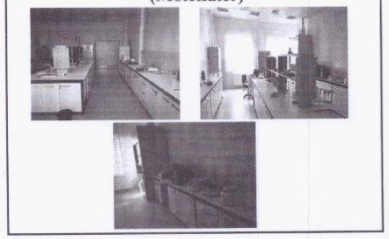
TAMAMLANMIŞ ve DEVAM EDEN PROJELER

Prof. Dr. Demet DEMİROĞLU

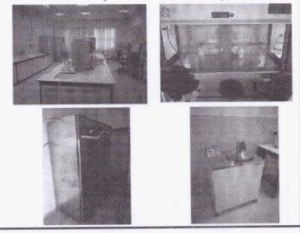
Sıra No	Proje Adı	Destek Türü	Projedeki Görevi	Projenin Yürütüldüğü Yıl/Yıllar	Destek Miktarı
1	Sivas Kentinin Doğal ve Kültürel Peyzaj Özelliklerinin Son Nazım İmar Planına Uygunluğunun Araştırılması	BAP	Araştırmacı	2008-2011	15000 TL
2	Engelli Bireylerin Üniversite Ortak Mekânlarını Kullanabilmeleri Üzerine Örnek Bir Araştırma: Kilis 7 Aralık Üniversitesi Merkez Yerleşkesi	BAP	Yürütücü	2014-2016	2400 TL
3	Kilis 7 Aralık Üniversitesi Peyzaj Alt Yapısının Güçlendirilmesi	BAP	Araştırmacı	2014-2017	19500 TL
4	Kentsel Yeşil Alanların Mekânsal Yeterlilik ve Erişilebilirliğinin Değerlendirilmesi: Gaziantep Şahinbey İlçesi	BAP	Yürütücü	2017	9960 TL
5	Turizm Öncelikli Alan Kullanım Kararlarının Geliştirilmesi: Gaziantep İli Örneği	BAP	Yürütücü	2020-2023	15000 TL
6	Kadmiyum (Cd) Stresinin Biberiye (Rosmarinus Officinalis) Bitkisinin Agro-Morfolojik Özelliklerine, Kimyasal İçeriğine Ve Element Alımına Etkisinin İncelenmesi	BAP	Yürütücü	2022-2023	19936 TL

Doç. Dr. Fatma YARALI KARAKAN					
1	Düşük Sıcaklık Uygulamalarının Farklı Soğan (Allium cepa L.) Genotiplerinde Haploid Embriyo Verimine Etkisi	BAP	Yürütücü	2018-2019	13.125,20 TL
2	Soğan (Allium cepa L.) ve Tunceli Sarımsağı (Allium tuncelianum (Kollmann, Özhatay, Mathew, Şiraneci)'nda Ovaryum ve Çiçek Tomurcuğu Kültürü Yoluyla Haploid Bitki Elde Etme Olanaklarının Araştırılması	BAP	Araştırmacı	2011-2015	4.000TL
3	Türkiye'nin Farklı Coğrafi Bölgelerinde Yetiştirilen Sarımsak (A. sativum L.) Genotiplerinin Bazı Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi	BAP	Araştırmacı	2022-2024	75.066,388 TL
4	Biberde EIF4 Mutasyonlarının Tütün Yaprak Virüsü ve Patates Y Virüsü Dayanıklılığı İle İlişkisi	BAP	Araştırmacı	2017-2018	25.777,85 TL
5	Biber ve Zerdeçalda Tarladan Sofraya Verim ve Kalitenin Arttırılması	Kalkınma Bakanlığı	Yürütücü	2019-2021	471.000 TL
6	Kilis İli ve Çevresinde Yetiştirilen Farklı Soğan (Allium cepa L.) Genotiplerinin Haploidiye Yatkınlığının Ginogenesis Yoluyla Belirlenmesi	BAP	Yürütücü	2017-2019	2.461,40 TL
7	Organik Tarıma Uygun Zeytin Çeşitlerinin Biyoteknolojik Yöntemlerle Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması	Kalkınma Bakanlığı	Araştırmacı	2013-2014	143.500 TL
8	Patlıcangillerin Yaygınlık Durumunun Belirlenmesi ve Dayanıklı Biber Genotiplerinin Araştırılması	BAP	Araştırmacı	2014-2016	5.000 TL
9	Kilis 7 Aralık Üniversitesi Peyzaj Alt Yapısının Güçlendirilmesi	BAP	Araştırmacı	2014-2016	16.300 TL
10	Tunceli Sarımsağı (Allium tuncelianum L.) ve Kültür Sarımsağı (Allium sativum L.) Linelerin [illegible] Ekstraklarının Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi İn Vitro [illegible]	BAP	Araştırmacı	2016-2018	7.980,04 TL
11	Mevsimlik Kampüsünde Kilis ve Çevresine Uygun Meyve Çeşitlerinin İntrodüksiyonu ve Sebze Yetiştiriciliği Uygulama Alanlarının Oluşturulması	BAP	Araştırmacı	2023-2024	56.570
12	Çinko Oksit (ZnO) Nanopartikül Uygulamalarının Soğanda (Allium Cepa L.) Haploid Embriyo Uyarımına Etkisi	TÜBİTAK	Yürütücü	2023- Devam ediyor	1.094.847,5 TL
13	Türkiye Sarımsak (Allium Sativum L.) Gen Kaynaklarının Morfolojik, Moleküler Karakterizasyonu Ve Karotenoid [illegible] Özelliklerinin Belirlenmesi	TÜBİTAK	Yürütücü	2023- Devam ediyor	664.978 TL

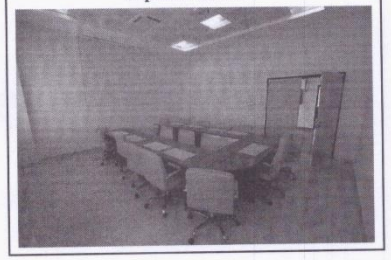
Bitki Biyoteknoloji-I Laboratuvarı (Moleküler)



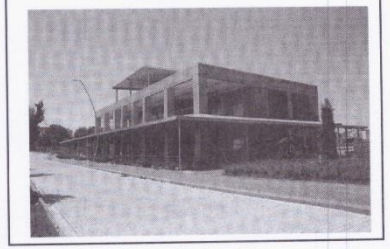
Bitki Biyoteknoloji-II Laboratuvarı (Doku Kültürü)



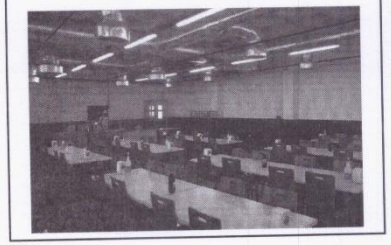
Toplantı Salonu



SOSYAL TESİS BİNASI



ÖĞRENCİ YEMEKHANESİ



SERALAR

