

	T.C. TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ Program Öz Değerlendirme İyileştirme Rapor Formu	Doküman No	TOGÜ.FRM.580
		İlk Yayın Tarihi	09.07.2025
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa No	1/1

Fakülte/YO/MYO/Enstitü	Ziraat Fakültesi
Bölüm/Anabilim Dalı	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
Program	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
Güçlü Yanlar	
Güçlü Yan 1	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme anabilim dallarında disiplinlerarası araştırma yetkinliğine, yüksek nitelikli yayın kapasitesine ve geniş bir uzmanlık yelpazesine sahip akademik kadro varlığı.
Nasıl Sürdürülecek?	Akademik kadronun yetkinliği; dijital tarım, hassas gübreleme ve toprak sağlığı gibi yenilikçi alanlarda multidisipliner projeler, nitelikli uluslararası yayınlar (Q1/Q2 seviyesi) ve ulusal/uluslararası fonlar (TÜBİTAK, AB Ufuk Avrupa) vasıtasıyla desteklenecektir. Stratejik alanlarda nitelikli insan kaynağı planlaması kararlılıkla yürütülecektir.
Güçlü Yan 2	Teorik bilgileri gelişmiş Ar-Ge laboratuvarları, deneme seraları, dijital toprak analiz teknolojileri ve saha çalışmalarıyla pekiştiren güçlü uygulamalı eğitim altyapısı.
Nasıl Sürdürülecek?	Saha ve laboratuvar uygulamaları korunacak; ders içerikleri iklim değişikliği, kuraklık yönetimi, toprak kirliliği, hassas tarım ve akıllı gübreleme sistemleri gibi küresel ve ulusal güncel dinamikler doğrultusunda periyodik olarak revize edilecektir.
Güçlü Yan 3	Lisansüstü eğitim-öğretim ile bütünleşmiş, dinamik bir araştırma kültürünün bulunması ve öğrencilerin erken safhada bilimsel ekosisteme dahil edilmesi.
Nasıl Sürdürülecek?	Lisansüstü tezlerin sanayi ve bölge odaklı BAP, TÜBİTAK ve TAGEM projeleriyle desteklenmesi sürdürülecek; lisans öğrencilerinin araştırmacı kimliği kazanması amacıyla proje odaklı öğrenme modelleri ve TÜBİTAK 2209 programlarına katılımı aktif olarak teşvik edilecektir.
Güçlü Yan 4	Bölgesel toprak verimliliği, sürdürülebilir arazi kullanımı, beslenme bozuklukları ve tarımsal çevre sorunlarına yönelik yüksek bilimsel birikim ve saha deneyimi.
Nasıl Sürdürülecek?	Yerel yönetimler, İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlükleri, Kent Konseyleri, Ziraat Odaları ve özel sektör ile stratejik iş birlikleri artırılacak; toprak ve bitki analiz hizmetleri, çiftçi/uzman eğitimleri, arazi günleri ve ortak bölgesel projelerle toplumsal katkı ivmesi korunacaktır.
Güçlü Yan 5	Temel bilimler, mesleki formasyon ve uzmanlaşmaya yönelik seçmeli derslerin akreditasyon standartları ve Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) ile tam uyumlu müfredat yapısı.
Nasıl Sürdürülecek?	Ders bilgi paketleri; mezun, işveren ve akreditasyon kuruluşu geri bildirimleri doğrultusunda düzenli olarak güncellenecek; yeşil mutabakat, sürdürülebilir toprak yönetimi ve dijital tarım konuları müfredat entegrasyonu ile desteklenecektir.
Gelişmeye Açık Yanlar	
Gelişmeye Açık Yan 1	Laboratuvar cihaz altyapısının hızla gelişen moleküler analiz,

* Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi ilgili yönetmelik ve yönergeler gereğince hazırlanmıştır.

Bu dokümanın basılı hali kontrolsüz doküman kabul edilmektedir. Lütfen web sitesinden en son versiyonuna ulaşınız.

	T.C. TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ Program Öz Değerlendirme İyileştirme Rapor Formu	Doküman No	TOGÜ.FRM.580
		İlk Yayın Tarihi	09.07.2025
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa No	1/1

	spektroskopik tayin, izotop teknikleri ve yüksek hassasiyetli toprak-bitki analiz teknolojilerine tam uyum sağlayacak şekilde modernize edilmesi ihtiyacı.
Nasıl İyileştirilecek?	BAP altyapı projeleri, TÜBİTAK 1007/3501, kalkınma ajansları ve uluslararası fonlar hedef alınarak cihaz parkı yenilenecek; merkezi araştırma laboratuvarları ve disiplinlerarası ortak kullanım imkanları genişletilecektir.
Gelişmeye Açık Yan 2	Lisans öğrencilerinin araştırma kültürünü erken aşamada kazanmaları ve proje yürütme deneyimlerinin sistematik bir izleme mekanizmasıyla yaygınlaştırılması gereksinimi.
Nasıl İyileştirilecek?	TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B programlarına katılım için oryantasyon ve proje yazım atölyeleri düzenlenecek; danışmanlık mekanizması güçlendirilerek öğrencilerin TÜBİTAK, BAP ve araştırma projelerine aktif araştırmacı olarak katılımı izlenecektir.
Gelişmeye Açık Yan 3	Mezun takip sistemi ve dış paydaş (gübre sektörü, analiz laboratuvarları, kamu kurumları) geri bildirim mekanizmalarının dijitalleştirilerek sürekli iyileştirme süreçlerine doğrudan entegrasyonu ihtiyacı.
Nasıl İyileştirilecek?	Mezun Bilgi Sistemi (MBS) aktif kullanılarak mezun ve işveren memnuniyet anketleri dijital ortamda periyodik uygulanacak; Danışma Kurulu toplantıları çıktısı olarak elde edilen veriler Kalite ve Müfredat Komisyonlarınca analiz edilerek PUKÖ (Planla-Uygula-Kontrol Et-Önlem Al) döngüsüne dahil edilecektir.
Gelişmeye Açık Yan 4	Uluslararası ikili iş birlikleri, Erasmus+ akademik/öğrenci değişim süreçleri ve uluslararası konsorsiyumlu araştırma projelerinde katılımın artırılması gerekliliği.
Nasıl İyileştirilecek?	Yabancı dil desteği ve değişim programları bilgilendirme toplantıları sıklaştırılacak; yurt dışı kurumlarla ikili anlaşmalar ve ortak seminer/yayın/proje girişimleri kurumsal düzeyde teşvik edilecektir.
Gelişmeye Açık Yan 5	Araştırma ve eğitim laboratuvarları, seralar ve deneme alanlarında teknik personel desteği ile sürdürülebilir bakım-onarım/kalibrasyon altyapısının güçlendirilmesi.
Nasıl İyileştirilecek?	Teknik uzman personel ihtiyacı fakülte ve rektörlük düzeyinde planlanacak; cihaz bakım, kalibrasyon ve iş sağlığı/güvenliği süreçleri için yıllık periyodik bütçe ve izleme takvimi oluşturulacaktır.
Genel Değerlendirme	
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü; alanında uzman ve araştırmacı akademik kadrosu, teori ile uygulamayı birleştiren eğitim altyapısı, lisansüstü araştırma niteliği ve bölgesel tarımsal sorunlara yönelik çözümler üreten birikimi ile yüksek bir eğitim-öğretim ve Ar-Ge kapasitesine sahiptir. Programın sürdürülebilir gelişimi; ileri teknoloji analiz altyapısının güçlendirilmesi, lisans düzeyinde öğrenci araştırmalarının ve projelerinin teşvik edilmesi, dış paydaş ve mezun geri bildirim sistemlerinin döngüsü doğrultusunda dijitalleştirilmesi ile uluslararası iş birliklerinin artırılması öncelikli iyileştirme alanları olarak belirlenmiştir. Bu doğrultuda atılacak adımların programın akreditasyon süreçlerine, eğitim kalitesine, bölgesel ve ulusal düzeydeki bilimsel katkısına doğrudan güç katacağı değerlendirilmektedir.	

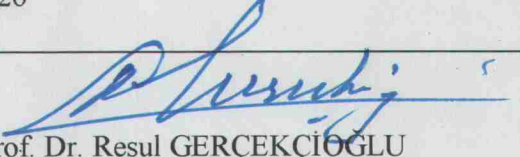
* Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi ilgili yönetmelik ve yönergeler gereğince hazırlanmıştır.

Bu dokümanın basılı hali kontrolsüz doküman kabul edilmektedir. Lütfen web sitesinden en son versiyonuna ulaşınız.

	T.C. TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ Program Öz Değerlendirme İyileştirme Rapor Formu	Doküman No	TOGÜ.FRM.580
		İlk Yayın Tarihi	09.07.2025
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa No	1/1

Tarih

07/09/2026

 Prof. Dr. İrfan OĞUZ Bölüm Başkanı	 Prof. Dr. Resul GERÇEKÇİOĞLU Dekan
--	---