



## **Birim Değerlendirme Raporu**

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
GIDA MÜHENDİSLİğİ BÖLÜMÜ  
YÜKSEK LİSANS**

**Aralık 2022**

## Gıda Mühendisliği Yüksek Lisans Programı Güçlü ve Geliştirmeye Açık Yönler<sup>1</sup>

Gıda Mühendisliği Bölümünde Gıda Mühendisliği Ana Bilim dalı altında yüksek lisans ve doktora programları da yer almaktadır. Yüksek Lisans programına 2006-2007 öğretim yılından itibaren öğrenci alınmaya başlanmıştır. Program aktif olarak eğitim ve öğretime devam etmektedir. Yetişen lisans öğrencilerinin kariyerleri için kendi gelişimlerine katkı sağlamak ve çalıştıkları endüstriyel alanlara yönelik problemleri akademik bakış açısıyla çözmelerine destek olmak amaçlanmıştır.

Bölümümüzde Gıda Teknolojisi ve Gıda Bilimleri Anabilim Dalı olarak iki Anabilim dalı mevcut olup, toplamda 2 Profesör, 3 Doçent, 4 Dr. Öğretim Üyesi, 1 Dr. Arş. Gör, 1 Arş Gör. Ve 1 Öğr.Gör olmak üzere toplam 12 Öğretim elemanı bulunmaktadır. Gıda Mühendisliği Bölümünde gıda analiz, enstrümantal analiz, genel ve gıda mikrobiyolojisi analiz, gıda uygulamaları laboratuvarı ve yağ teknolojisi analiz laboratuvarları olmak üzere beş laboratuvar bulunmaktadır.

Güçlü bir akademik ve idari kadroyla, yeterli ve geniş laboratuvar altyapısıyla ülkemizde önemli gıda mühendisliği bölümleri arasında eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve endüstriyel hizmetler vermeye devam ediyoruz.

Gıda Mühendisliği A.B.D. yüksek lisans programlarımız da öğrencilere; alanında ileri düzeydeki problemleri tanımlamak ve çözümleyebilmek için gerekli bilgiyi kavrama ve kullanma, alanında ileri düzeydeki problemleri çözebilmek için yöntem geliştirme, alanındaki yeni konulara ilişkin özgün fikir ve yöntemleri geliştirme ve uygulama, bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgilere erişme ve sürekli yenileme becerileri kazandırır.

Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek lisans Programı; ders alma ve tez araştırmasını kapsar. Öğrenciler özgün araştırma yaptıktan sonra tezlerini yazmakta ve tamamlamış oldukları çalışmayı sözlü olarak savunmaktadır. Yüksek lisans programı lisans eğitiminden sonra yaklaşık olarak dört yarıyıl sürmektedir. Bu programlar, çalışma alanının tüm teorik ve pratik öğretilerini kapsamayı ve öğrencilerini, Gıda Mühendisliği alanlarının birinde

<sup>1</sup> Biriminizde öz ve akran değerlendirme süreçleri tamamlanan **her bir ön lisans/lisans programı için çoğaltınız.** Bu bölümü oluştururken biriminizde hazırlanan program öz değerlendirme ve akran değerlendirme raporlarının sonuç bölümünden yararlanınız.

uzmanlaşma şansını vermeyi, öğrencileri o alanda araştırma yapma yeteneği ile donatmayı, ülkenin ihtiyacı olan araştırmacı, yönetici ve bilim insanı yetiştirilmesini amaçlar.

Yurt dışından da gelen öğrencilerimizle lisansüstü eğitim ağıımızı artırmaya çalışmaktayız. Erasmus gibi programlar dahilinde yeni üniversiteler ile anlaşmalar yapılarak ülkemize yabancı öğrencilerin gelmesi, Türk öğrencilerin de karşı ülkelere gönderilmesi şeklinde bilimsel ve kültür alanında etkileşim sağlanmasına gayret gösterilmektedir.

Mezun öğrencilerimiz sektörün önde gelen özel sektör işletmelerinde, tarım bakanlığı, il gıda kontrol laboratuvarlarında, belediyelerde, sağlık ve çevre bakanlıklarına bağlı kuruluşlarda, devlet ve özel üniversite bünyelerinde yemek hizmeti veren kuruluşlarda mesleklerini devam ettirmektedir.

## **Sonuç ve Değerlendirme<sup>2</sup>**

2006 yılından beri devam eden eğitim-öğretim, endüstriyel hizmetler ve akademik çalışmalar devam etmektedir. 2022-2023 güz dönemi itibariyle 60 adet aktif kayıtlı yüksek lisans öğrencisi mevcuttur. Donanımlı Bir laboratuvar altyapısı oluşturulmuş ve bu imkânlar dâhilinde şimdiye kadar birçok özgün çalışmalara imzalar atılmış ve mühendisler yetiştirilmiştir. Anabilim dalımızda yüksek lisans programından pek çok mezun verilmiştir.

Ayrıca öğretim elemanı sayısı artmasıyla lisansüstü çalışmaların daha verimli yürütülebileceği düşünülmektedir. Yüksek lisans çalışmalarımızda disiplinler arası çalışmaları artırarak bilimsel gelişmelerin daha iyi düzeylere gelmesi için gayret verilmektedir. Özellikle programın hedefleri arasında yüksek lisans mezunu öğrenci sayısını artırarak doktora programımızda akademik çalışmaların artırılmasına yönelik yönlendirmeler de yapılmaktadır. Bu sayede daha fazla bilimsel araştırma, araştırma projeleri ve bilimsel yayınların da önünün açılacağı düşünülmektedir.

<sup>2</sup> Bu kısım, Afyon Kocatepe Üniversitesi Eğitim-Öğretim Yönergesinin ilgili maddeleri gereği Bölüm, Anabilim/Anasanat Dalı, Program Açma, Dönüştürme, Ad Değiştirme ve Kapatma; Programların İzlenmesi, Güncellenmesi ve Akreditasyonu gibi kararları içermelidir. Ayrıca, 2021-2022 eğitim-öğretim yılında programların güçlü yönlerinin sürdürülebilirliğinin nasıl sağlanacağına ve geliştirmeye açık yönlerinin iyileştirilmesine yönelik hangi önlemlerin alınacağına değininiz. 2022 ve 2023 yılında biriminizdeki eğitim-öğretim faaliyetlerindeki değişikliklerde bu raporun yol gösterici olacağını unutmayınız.

