



Birim Değerlendirme Raporu

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTORA**

Aralık 2022

Gıda Mühendisliği Doktora Programı Güçlü ve Geliştirmeye Açık Yönler¹

Gıda Mühendisliği Bölümünde Gıda Mühendisliği Ana Bilim dalı altında yüksek lisans ve doktora programları da yer almaktadır. Doktora programına 2010-2011 güz yarılından itibaren öğrenci alınmaya başlanmıştır. Program aktif olarak eğitim ve öğretime devam etmektedir. Yetişen lisans ve yüksek lisans öğrencilerimizin 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. doktora programımızda öğrencilere; alanında ileri düzeydeki problemleri tanımlamak ve çözümleyebilmek için gerekli bilgiyi kavrama ve kullanma, yeni ürün geliştirebilmek adına gerekli ön çalışmaların öğretimi, 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 doktora Programı; ders alma ve tez araştırmasını kapsar. Öğrenciler özgün araştırma yaptıktan sonra tezlerini yazmakta ve tamamlamış oldukları çalışmayı sözlü olarak savunmaktadır. Doktora programı lisans eğitiminden sonra yaklaşık olarak sekiz yarıyıl sürmektedir. Bu programlar, çalışma alanının tüm teorik ve pratik

¹ 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.

öğretilerini kapsamayı ve öğrencilerini, Gıda Mühendisliği alanlarının birinde 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. Yabancı öğrencilere kendi ülkelerindeki gıda endüstrisine de yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Ülkemizdeki ve tüm dünya çapındaki değişik kültürlerin harmanlanmasıyla yeni ürünlerin ortaya çıkarılabilmesi, yeni muhafaza tekniklerinin oluşturulması, gıdaların fonksiyonelliğinin de artırılarak insan beslenmesi alanın da daha yararlı olabilmek adına çalışmalar gayretle devam etmektedir.

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 akademik personel olarak, hazır yemek hizmeti veren otel, hastane vb. kuruluşlarda mesleklerini devam ettirmektedir.

Sonuç ve Değerlendirme²

2010-2011 yılından beri devam eden eğitim-öğretim, akademik çalışmalar devam etmektedir. 2022-2023 Güz dönemi itibariyle 18 adet doktora öğrencimiz mevcuttur. Bu öğrencilerimizin bir kısmı ders dönemine devam ederken bir kısmı da laboratuvarlarımızda çalışmalarına devam etmektedir. Güçlü bir laboratuvar altyapısı oluşturulmuş ve bu imkânlar dâhilinde şimdiye kadar birçok özgün çalışmalara imzalar atılmış ve mühendisler yetiştirilmiştir. Anabilim dalımızda Doktora yapan öğrenci sayısının artırılması, yüksek lisans mezunlarının doktora eğitiminde teşvik edilmesi yönünde çalışmalar mevcuttur.

Ayrıca öğretim elemanı sayısı artmasıyla lisansüstü çalışmaların daha verimli yürütülebileceği düşünülmektedir. Lisansüstü programlarımızda disiplinler arası çalışmaların artırılması amaçlanmaktadır. 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.

² 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.
