

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Doktora Programı

Genel Bilgi

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Anabilim Dalı 2013-2014 eğitim-öğretim yılında yüksek lisans ve doktora öğrencisi olarak eğitim-öğretime başlamıştır.

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Anabilim dalında bulunan öğretim üyeleri tarafından DPT, TÜBİTAK, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ve uluslararası destekli projeler yürütülmektedir.

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Anabilim Dalının yer aldığı akademik birimin sahip olduğu, bilgisayar destekli derslikleri, araştırma çalışmalarında kullanılan AR-GE laboratuvarları, arazi denemeleri için alan ve seraları, yeni laboratuvar cihazları ve kampus içinde yer alan öğrenci yurdu ile lisansüstü öğrencilerini günümüz teknolojisine katkı sağlayacak yetkin araştırmacılar olarak yetiştirmektedir.

Amaç ve Hedefler

Amaç:

Bitkisel üretim konusunda uzmanlaşmış, tarımda güncel gelişmeleri takip edebilen, uluslararası alanda iletişim ve işbirlikleri kurmak amacıyla yabancı dil bilgisi ve bilişim teknolojileri gibi çeşitli donanımlara sahip, bitkisel üretim süreçlerinde yer alan tüm aşamaları bilen, bitkisel üretimde karşılaşılan sorunları anlayabilen ve çözüm önerileri getirebilen, sosyal yönleri, iletişim becerileri, yaratıcılık ve girişimcilikleri gelişmiş, takım çalışmalarına yatkın araştırmacılar yetiştirmektedir.

Hedef:

Bitkisel üretim alanında ulusal ve uluslararası platformlarda rekabet edebilecek bilgi ve donanımlara sahip, yeni gelişmeleri takip ederek hayata geçirebilen, tarımsal üretimin her aşamasında karşılaşılan problemleri çözmeye yönelik ulusal ve uluslararası araştırma projeleri planlayabilecek, üretilen bilgi ve teknolojiyi üretici ve ilgili sektörlerle aktarabilen araştırmacılar yetiştirebilecek bir eğitim sunmak.

Verilen Derece

Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere **BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ DOKTORA DERECE**Sİ verilecektir.

Düzeyi

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Anabilim Dalı Doktora programı 240 AKTS kredisinden oluşan 4 yıllık (8 yarıyıl) bir programdır. Program, Bologna Süreci'nin "Yükseköğretimde Avrupa Yeterlilikler Üst Çerçevesi (QF-EHEA)" sinde tanımlanan "Üçüncü Düzey (Third Cycle)" ile "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)" nde tanımlanan "8. Düzey" yeterlilikleri için belirlenmiş olan AKTS kredi koşullarını ve düzey yeterliliklerini; aynı zamanda, "Avrupa Yaşam Boyu Öğrenme Yeterlilikler Çerçevesi(EQF-LLL)" nde tanımlanan "8. Düzey" yeterliliklerini sağlamaktadır.

Kabul Koşulları

Kabul koşullarına Türkiye Yükseköğretim Kurulu'nun belirlediği yönetmeliklere uygun olarak karar verilmektedir. Doktora programlarına başvuru ve kabul için gerekli koşullar hakkındaki bilgi, her akademik yılın başında üniversitenin web sayfasında duyurulur. Kabul koşulları:

- Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Anabilim Dalı ile Ziraat Fakültelerinin Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Tarla Bitkileri, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dallarından yüksek lisans derecesi sahibi olmak
- ALES' ten (Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı) en az 55 puan (veya eşdeğeri) almış olmak
- Ulusal düzeyde yapılan YDS (Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı) ÜDS (Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı) veya KPDS (Kamu Personeli Dil Sınavı) ya da Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen uluslararası düzeydeki veya TOEFL (Yabancı Dil Olarak İngilizce Sınavı) yabancı dil sınavlarından yeterlilik almış olmak. Yabancı dil yeterliliği olmayan öğrenciler başvuruda bulunabilir ancak bu alandaki puanları 0 olarak değerlendirilecektir.
- Yurtdışında Yüksek Lisans Derecesi almış adayların, Yükseköğretim Kurulu'ndan denklik belgesi almaları gerekmektedir.
- ALES puanı 5 yıl geçerlidir.
- Adayların şahsen başvurması gerekmektedir. Eksik evrakla yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir.

Yabancı öğrencilerin kabul koşulları hakkında daha fazla bilgi için lütfen Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Ofisi ile irtibata geçiniz.

Uluslararası İlişkiler Ofisi

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Kampüs, Bor Yolu, Niğde, TÜRKİYE

Tel: 0090 388 225 21 48

Faks: 0090 388 225 23 85

E-posta: erasmus@ohu.edu.tr

Web: <http://www.ohu.edu.tr/uluslararasi/index.php?ln=en>

Önceki Öğrenmenin Tanınması

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi yaşam boyu öğrenme ilkesini esas alarak, daha önce bir başka kurumda alınmış dersleri tanır ve bu derslerin öğrenme çıktıları Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Doktora programinkilerle uyumlu olduğu takdirde mezuniyet kredisinden muaf tutar.

Program Profili

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Anabilim Dalı Doktora Programı öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri ve öğrenmeleri için yüksek kalitede bir program sunmak ve aynı zamanda uygulamalı ve teorik araştırmalara katılımlarını sağlamak için kurulmuştur. Doktora programı, ortak eğitim stratejisi ve pratik yaparak deneyim kazandırma anlayışına uygun olarak hazırlanmıştır. Böylece teknolojideki yeni trendlerin kolayca uyarlanması mümkün olacaktır. Program öncelikli olarak Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Bitki Koruma ile Bitki Besleme ve Toprak alanlarını içermektedir. Bu sebeple öğrencilere tarımsal bilgileri bitkisel üretim problemlerine uygulama, bitkisel üretimin farklı alanlarını anlama, Bitkisel Üretim ve

Teknolojileri Doktora Programının en az bir uzmanlık alanında uzmanlaşma ve yaratıcı ve birleştirici tasarım etkinliklerine katılma becerilerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Doktora Programı (Bologna Süreci Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi' nde Üçüncü Düzey, TYYÇ' de 8. Düzey), mezunlarına ileri düzeyde bilgi, beceri ve yetkinlik gerektiren mesleki uygulama alanlarına, araştırma alanlarına ve doktora programlarına geçiş yeterlilikleri kazandıran akademik ağırlıklı bir programdır. Programın, "Eğitimde Uluslararası Standart Sınıflandırması (ISCED) 2011" ve "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)"ne göre sınıflandırması ve eğitim alanı kodları aşağıda verilmiştir:

- Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Temel Alan Kodu: 62 - Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri
- Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Yeterlilik Türü (profili): Akademik ağırlıklı "8. Düzey" doktora derecesi

Eğitim Öğretim Metotları

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi'ndeki programlarda en çok kullanılan eğitim-öğretim yöntemleri aşağıda verilmiştir. Programlar, amaç ve hedeflerine göre, bu listede sıralanan yöntemlerin çoğunu kullanmaktadır. Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Doktora Programının, hedeflediği program öğrenme çıktılarına ulaşmak için, programın tümünde kullandığı eğitim-öğretim yöntemleri "program öğrenme çıktıları" kısmında, programdaki bir dersle ilgili yöntemler ise "ders tanıtım ve uygulama bilgileri" kısmında yer almaktadır.

Kullanılan Eğitim-Öğretim Yöntemlerinden Örnekler

- Ders & Sınıf İçi Etkinlikler
- Arazi Çalışması
- Grup Çalışması
- Laboratuvar
- Okuma
- Ödev
- Proje Hazırlama
- Seminer
- Staj
- Teknik Gezi
- Web Tabanlı Öğrenme
- Uygulama
- Yerinde Uygulama
- Mesleki Faaliyet
- Sosyal Faaliyet
- Tez Hazırlama
- Alan Çalışması
- Rapor Yazma

Örneklerle Birlikte Mezunların Mesleki Profilleri

Programdan mezun olan öğrencilerimiz kamuda T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bünyesinde; özel ve kamu üniversitelerinde; Devlet Su İşleri Genel

Müdürlüğü, Tarım ve Kredi Kooperatifleri, tarımla ilgili üretici birlikleri (ör. Tariş, Çukobirlik, Pankobirlik vb.) bünyesinde; özel ve kamu bankalarında başta yetiştiricilik olmak üzere tohumculuk, fide ve fidan yetiştiren firmalar, yeşil alan tesisi ve çeşit geliştirme olmak üzere tarımla ilgili kamu ve özel özel sektör kuruluşlarında; tarımsal üretim işletmelerinde, analiz laboratuvarlarında, organik tarım işletmeleri ve tarımsal danışmanlık işletmeleri bünyesinde olmak üzere oldukça geniş bir iş alanında istihdam edilebilirler.

Ayrıca, girişimciliklerini kullanarak tarımsal üretim, danışmanlık vb. konularda kendi özel işletmelerini açabilirler.

Yeterlilik Ölçütleri & Yönetmelikler

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Doktora Derecesi, Genel Akademik Not Ortalaması (GANO) 3.00/4.00'den az olmayan, tezini başarıyla savunmuş olan ve programdaki tüm derslerini (240 AKTS) en az BB ya da S notuyla geçmiş olan öğrencilere verilmektedir. Detaylı bilgi için “Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” ne bakınız.

Akademik İlerleme Olanakları

Doktora programını başarı ile tamamlayan mezunlar, aynı veya benzer alanlarda yurt içinde veya yurt dışında yüksek öğretim kurumlarına akademik bir pozisyon, veya kamu kuruluşlarındaki araştırma merkezlerine uzman pozisyonu için başvurabilirler.

Sınav Yönetmelikleri, Değerlendirme ve Not Sistemi

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Doktora programı süresince öngörülen program öğrenme çıktılarının elde edilip edilmediğini ölçmek için kullanılan yöntemler aşağıda belirtilmiştir. Ders üniteleri ile ilgili çıktılar ise ders tanımının yer aldığı kısımda final notlarına sağladığı katkı ile birlikte gösterilmiştir.

- Ara Sınav Final
- Sınavı Telafi
- Sınavı Kısa
- Sınav
- Ödev Değerlendirme
- Proje Sunma
- Bilgisayarla Sunum Yapma
- Tez Sunma
- Arazi ve Laboratuvar Çalışması Yürütme

Ara sınav ve final sınavları üniversite tarafından belirlenen ve ilan edilen tarih, yer ve zamanlarda yapılır. Öğrencilerin dönem sonu notları, ara sınav, final sınavı ve varsa diğer değerlendirme sonuçlarına dayanarak öğrencilerin devam şartını sağlamasını da dikkate alınarak öğretim elemanları tarafından verilir.

Dönem sonu notunun belirlenmesinde dönem içi faaliyetlerinin katkısı en fazla % 40 olabilir ve final sınavının katkısı Yönetmelikle belirlenen tüm yüksek lisans programlarındaki tüm dersler için en az % 40 ve en fazla % 60 olur.

Değerlendirme

Bir öğrencinin başarısı her ders için tanımlanan her bir değerlendirme (dönem içi çalışmalar ve final) için öğretim elemanı tarafından değerlendirilir. Değerlendirme 100 tam puan üzerinden yapılır ve harf notuna dönüştürülür.

Bir dersten AA, BA, BB ve S notlarından birini alan öğrenci o dersi başarmış sayılır. Öğrencilerin başarı durumu; yarıyıl akademik ortalaması ve genel akademik ortalamaları 4.00 üzerinden hesaplanarak belirlenir ve her dönemin sonunda duyurulur. Bir dersin kredisi ile o dersten alınan başarı notunun katsayısının çarpımı o dersin ağırlıklı puanını verir. Yarıyıl akademik ortalaması, ders planında o yarıyıldaki bulunan derslerden alınması gerekenlerin ağırlıklı puanları toplamının, derslerin kredi toplamına bölünmesi ile bulunur. Yıllık dersler bahar yarıyılı akademik ortalamasına dâhil edilir. Genel akademik ortalama, öğrencinin öğrenim süresi içinde almak zorunda olduğu bütün derslerden aldığı başarı notları esas alınarak hesaplanacak ağırlıklı puanlar toplamının, alınan derslerin kredi toplamına bölünmesiyle bulunur. Ders başarı notları ve katsayıları aşağıdaki şekilde belirlenir:

Not	Harf notu	Katsayı
90-100	AA	4.00
85-89	BA	3.50
80-84	BB	3.00
75-79	CB	2.50
70-74	CC	2.00
65-69	DC	1.50
60-64	DD	1.00
50-59	FD	0.50
0-49	FF	0.00

Detaylı bilgi için “Not Değerlendirme” bölümünü ziyaret ediniz.

Mezuniyet Koşulları

Bir öğrencinin Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Doktora Programından mezun olabilmesi için aşağıdaki koşulları karşılaması gerekmektedir:

- Doktora programı, yüksek lisans derecesi ile kabul edilen öğrenciler için en az yedi ders, yeterlik sınavı, tez önerisi, uzmanlık alan dersi ve tez çalışmasından oluşur. Programa yüksek lisans derecesiyle kabul edilen öğrenciler, programı tamamlamak için her yarıyıl 30 AKTS olmak üzere toplam 240 AKTS ders almak zorundadırlar.

- Lisansüstü derslerin başarı notu, ara sınav not ortalamasının % 40'ı ile genel sınav notunun %60'ının toplamıdır. Öğrencinin ilgili dersten başarılı sayılabilmesi için doktora programında dersten en az BB (80) alması gerekir. Tezini hazırlayıp başarıyla sunmak gerekir.

Öğretim Türü

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Doktora programı tam zamanlı ve yüz yüze eğitim vermektedir.

İletişim (Program Direktörü ya da Dengi)

Mevki	Adı Soyadı	Telefon	E-Posta
-------	------------	---------	---------

Anabilim Dalı Başkanı	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	+90 388 225 4473 - 4471	cigdemserce@ohu.edu.tr
Erasmus Koordinatörü	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEN	+90 388 225 4633	mozden@ohu.edu.tr
Farabi Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Halil TOKTAY	+90 388 225 4475	h.toktay@ohu.edu.tr
Mevlana Koordinatörü	Prof Dr. Mustafa AVCI	+90 388 225 4569	mavci@ohu.edu.tr