



T.C  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ  
2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM GÜZ YARIYILI LİSANSÜSTÜ  
KONTENJANLARI VE BAŞVURU KOŞULLARI

Fen Bilimleri Enstitüsü lisansüstü öğretimi için 2018-2019 eğitim-öğretim güz yarıyılında açılacak programlar, kontenjanlar, başvuru işlemleri ve başarının değerlendirilmesinde dikkate alınacak koşullar ile başvuru dilekçesi ekinde istenecek belgeler aşağıda belirtilmiştir. Karşılığında ön koşul belirtilmeyen programlarda herhangi bir lisans derecesine sahip olmak yeterlidir.

**I-KONTENJANLAR**

ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAMI	YU		
BİYOLOJİ	Botanik	Yüksek Lisans	4		
		Doktora	3		
	Ekoloji	Yüksek Lisans	1		
		Doktora	1		
	Genel Biyoloji	Yüksek Lisans	1		
		Doktora	1		
	Hidrobiyoloji	Yüksek Lisans	1		
		Doktora	1		
	Moleküler Biyoloji	Yüksek Lisans	2		
		Doktora	2		
	Zooloji	Yüksek Lisans	1		
		Doktora	1		
	FİZİK	Atom ve Moleküler Fiziği	Yüksek Lisans	2	
			Doktora	1	
Genel Fizik		Yüksek Lisans	1		
		Doktora	1		
Katıhal Fiziği		Yüksek Lisans	2		
		Doktora	1		
Nükleer Fizik		Yüksek Lisans	2		
		Doktora	1		
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği		Yüksek Lisans	3		
		Doktora	1		
KİMYA	Analitik Kimya	Yüksek Lisans	2		
		Doktora	1		

	Anorganik Kimya	Yüksek Lisans	3	
		Doktora	2	
	Fizikokimya	Yüksek Lisans	2	
		Doktora	1	
	Organik Kimya	Yüksek Lisans	2	
		Doktora	1	
<b>KRİMİNALİSTİK</b>		Yüksek Lisans	1	
<b>MATEMATİK</b>		Yüksek Lisans	3	Matematik lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	2	Matematik yüksek lisans derecesine sahip olmak.
<b>MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK</b>		Yüksek Lisans	1	Moleküler Biyoloji ve Genetik lisans derecesine sahip olmak.
<b>BİLGİSAYAR MÜH.</b>		Yüksek Lisans	3	Bilgisayar Bilimleri veya Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Elektronik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak.
<b>ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ</b>		Yüksek Lisans	4	Mühendislik Fakültelerinin Çevre, İnşaat, Kimya, Makine, Endüstri, Tekstil Mühendisliği programlarından, Orman Mühendisliği ve Orman Endüstri Mühendisliği programlarından, Fen Edebiyat Fakültelerinin Kimya ve Biyoloji programlarından, Ziraat Fakültelerinin Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Biyosistem Mühendisliği ve Bahçe Bitkileri programlarından lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	2	Çevre Mühendisliği veya Çevre Enstitülerinde tezli yüksek lisans derecesine sahip olmak.
<b>ELEKTRONİK MÜH.</b>		Yüksek Lisans	7	Elektrik-Elektronik, Elektronik veya Elektronik-Haberleşme Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	4	Elektronik veya Elektrik-Elektronik Mühendisliği lisans veya yüksek derecesine sahip olmak.

<b>ENDÜSTRİ MÜH.</b>		Yüksek Lisans	6	-Endüstri Mühendisliğinde veya eşdeğerleri (Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Sistem Mühendisliği ve Üretim Sistemleri Mühendisliğinde) lisans derecesi veya diğer Mühendislik ile İstatistik ve Matematik programlarında bir lisans derecesine sahip olmak. -Lisans derecesi Endüstri Mühendisliği dışında olanlara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.
		Doktora	4	-En az bir diploma derecesini Endüstri Mühendisliği veya eşdeğerleri (Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Sistem Mühendisliği ve Üretim Sistemleri Mühendisliğinde) almış olmaları şartı ile bir Mühendislik derecesine sahip olmak. -Yüksek lisans derecesi Endüstri Mühendisliği dışında olanlara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.
<b>İNŞAAT MÜH.</b>		Yüksek Lisans	7	İnşaat Mühendisliği veya Ulaştırma Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	7	İnşaat Mühendisliği yüksek lisans derecesine sahip olmak.
<b>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ</b>	Enerji	Yüksek Lisans	1	Yüksek lisans için Makine Mühendisliği lisans derecesine, doktora için Makine Mühendisliği lisans ve yüksek lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	
	Konstrüksiyon ve İmalat	Yüksek Lisans	3	Yüksek lisans için Makine Mühendisliği lisans derecesine, doktora için Makine Mühendisliği lisans ve yüksek lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	2	
	Mekanik	Yüksek Lisans	1	Yüksek lisans için Makine Mühendisliği lisans derecesine, doktora için Makine Mühendisliği lisans ve yüksek lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	
	Makine Teorisi ve Dinamiği	Yüksek Lisans	1	Yüksek lisans için Makine Mühendisliği lisans derecesine, doktora için Makine Mühendisliği lisans ve yüksek lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	
	Termodinamik	Yüksek Lisans	4	Yüksek lisans için Makine Mühendisliği lisans derecesine, doktora için Makine Mühendisliği lisans ve yüksek lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	3	
<b>OPTİK VE FOTONİK MÜH.</b>		Yüksek Lisans	3	Elektrik-Elektronik, Elektronik veya Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Fizik, Fizik Mühendisliği, Malzeme lisans derecesine sahip olmak.
<b>OTOMOTİV MÜH.</b>		Yüksek Lisans	6	Otomotiv Mühendisliği veya Makine Mühendisliği veya Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya Mekatronik Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	3	Otomotiv Mühendisliği veya Makine Mühendisliği veya Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya Mekatronik Mühendisliği lisans ve yüksek lisans derecesine sahip olmak.
<b>TEKSTİL MÜH.</b>		Yüksek Lisans	3	Mühendislik Fakültelerinin lisans ve Fen Edebiyat Fakültesi Kimya lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	5	Tekstil Mühendisliği yüksek lisans derecesine sahip olmak.

<b>MİMARLIK</b>	Bina Bilgisi	Yüksek Lisans	1	Mimarlık lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	Mimarlık yüksek lisans derecesine sahip olmak.
	Restorasyon	Yüksek Lisans	2	Mimarlık lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	Mimarlık yüksek lisans derecesine sahip olmak.
	Yapı Bilgisi	Yüksek Lisans	3	Mimarlık lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	2	Mimarlık yüksek lisans derecesine sahip olmak.
<b>BAHÇE BİTKİLERİ</b>		Yüksek Lisans	4	Yüksek lisans için Bahçe Bitkileri veya Tarımsal Biyoteknoloji lisans derecesine, doktora için Bahçe Bitkileri yüksek lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	
<b>BİTKİ İSLAHI GENETİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ</b>		Doktora	3	
<b>BİTKİ KORUMA</b>	Entomoloji	Yüksek Lisans	2	Bitki Koruma lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	Bitki Koruma Entomoloji Bilim dalında yüksek lisans derecesine sahip olmak.
	Fitopatoloji	Yüksek Lisans	1	Bitki Koruma lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	Bitki Koruma Fitopatoloji Bilim dalında yüksek lisans derecesine sahip olmak.
<b>BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ</b>	Arazi ve Su Kaynakları	Yüksek Lisans	7	Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarım Makinaları, Biyosistem Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	5	Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarım Makinaları, Biyosistem Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği yüksek lisans derecesine sahip olmak.
	Tarımsal Enerji Sistemleri	Yüksek Lisans	3	Biyosistem Mühendisliği, Tarım Makinaları, Tarım Teknolojisi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği veya Maden Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	2	Biyosistem Mühendisliği, Tarım Makinaları veya, Tarım Teknolojileri yüksek lisans derecesine sahip olmak.
	Tarımsal Makine Sistemleri	Yüksek Lisans	2	Tarım Makinaları, Biyosistem Mühendisliği, Tarım Teknolojisi, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği veya Bilgisayar Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	Tarım Makinaları, Biyosistem Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği veya Bilgisayar Mühendisliği yüksek lisans derecesine sahip olmak.

	Tarımsal Yapılar	Yüksek Lisans	1	Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarım Makinaları, Biyosistem Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği veya Mimarlık lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarım Makinaları, Biyosistem Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği veya Mimarlık yüksek lisans derecesine sahip olmak.
GIDA MÜH.		Yüksek Lisans	4	Gıda Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak,
		Doktora	2	Gıda Mühendisliği yüksek lisans derecesine sahip olmak.
PEYZAJ MİMARLIĞI		Yüksek Lisans	1	Peyzaj Mimarlığı, Kentsel Tasarım ve Peyzaj Mimarlığı lisans derecesine sahip olmak.
TARIM EKONOMİSİ	Tarımsal İşletmecilik	Yüksek Lisans	2	
		Doktora	4	
	Tarım Politikası ve Yayım	Yüksek Lisans	4	
		Doktora	1	
TARLA BİTKİLERİ		Yüksek Lisans	2	Tarla Bitkileri, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Tarım Ekonomisi veya Tarımsal Biyoteknoloji lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	2	Tarla Bitkileri yüksek lisans derecesine sahip olmak.
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME		Yüksek Lisans	4	Ziraat Fakültesi lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	1	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme yüksek lisans derecesine sahip olmak.
ZOOOTEKNİ	Biyometri ve Genetik	Yüksek Lisans	2	Zootekni lisans derecesine sahip olmak.
	Hayvan Yetiştirme	Yüksek Lisans	1	Zootekni lisans derecesine sahip olmak.
	Yemler ve Hayvan Besleme	Yüksek Lisans	1	Zootekni lisans derecesine sahip olmak.
		Doktora	2	Zootekni lisans ve yüksek lisans derecesine sahip olmak.

## II - ONLINE BAŞVURU İŞLEMLERİ

- Başvurular “Online” olarak yapılacaktır. Posta ile başvuru kabul edilmeyecektir.
- Başvuru linki Enstitümüz web sayfasında yayınlanacaktır.
- Online başvuru sırasında doldurulan bilgiler adayın beyanı olarak kabul edilecektir.
- Programların istediği özel şartlara ve Enstitü’nün koşullarına uymayan müracaatlar reddedilecektir.
- Değerlendirme aşamasında öğrencilerin transkriptlerinde hem 4’lük not sistemi puanları hem de üniversitelerin 100’lük sistemdeki puanları olması halinde 4’lük puanlarını yazmalıdırlar.
- Bu notlar, online başvuru sistemi tarafından YÖK’ün 4’lük sistem çevirme tablosuna uygun olarak otomatik olarak çevrilmektedir.

- Adaylar aynı anda ancak bir programa müracaat yapabileceklerdir.
- **NOT: 1- Enstitü'müze gerçeğe aykırı ya da yanlış beyanda bulunulması veya tahrif edilmiş belge/sahte belge sunulması halinde yapılan başvurular kabul edilmeyecek ve haklarında yasal işlem yapılacak olup, kazanılmış hak talep edilemeyecektir.**  
**2- Üniversitemiz Senatosunun 02.02.2017 tarihli toplantısında alınan karar gereği olağanüstü hal döneminde yayınlanan KHK'lar uyarınca kamu görevinden çıkarılan kişilerin olağanüstü hal süresince Üniversitemiz Enstitülerine öğrenci olarak kabul edilmeyeceklerdir.**

### **III-PROGRAMLARA BAŞVURU KOŞULLARI, DEĞERLENDİRME KABUL VE KAZANAN ADAYLARIN KESİN KAYIT EVRAKLARI**

- 1. Mezuniyet Belgesi;** Yüksek Lisans için lisans diploması, Doktora için **hem lisans hem de Tezli Yüksek lisans diploması**, Bütünleşik Doktora için, lisans mezuniyet belgesi gerekmektedir. Lisans ve Tezli Yüksek Lisans programını yabancı ülkelerde tamamlamış adayların Yükseköğretim Kurulundan denklik belgesi getirmeleri gerekir.
- 2. Özel şartlarda belirtilen bazı bölümlerde de Lisans ve Yüksek Lisans diploması birlikte istenmektedir.**
- 3. Yabancı Dil şartı ;**  
**Yüksek Lisans programları için;** aranmamakta ancak; puanı olan adayların belgelerini sınava gelirken yanlarında getirmeleri halinde, isteyen Anabilim Dalı giriş sınavı jürisi değerlendirmelerde dikkate alabileceklerdir.  
**Doktora için;** Yabancı uyruklular dahil olmak üzere YDS veya ÖSYM tarafından eşdeğerliliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından , normal ve bütünleşik doktora için en az 55 puan almış olmak. (İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Arapça, Çince, Japonca, Farsça) dillerinden birinden (Yabancı uyruklu adaylar için anadilleri dışında olması gerekir)
- 4. Türkçe Yeterlik Belgesi:** Türkçe sınavından başarılı olduklarına dair YEE(Yunus Emre Enstitüsü) veya TÖMER (Üniversitelerin Türkçe Öğrenim Merkezleri'nden C1 düzeyinde belge getirmeleri gerekmektedir. (Türkiye'den mezun olanlar hariç).  
-Türkçe belgesi olmayan adayların lisansüstü eğitimi yürütebilecek düzeyde Türkçe yeterliliğe sahip olmadıkları U.Ü.Dil Öğretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından değerlendirilir. Yetersiz bulunan adaylar U.Ü. Dil Öğretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülen Türkçe kurslarına katılarak, yapılan sınavlarda C1 düzeyinde not almaları halinde lisansüstü eğitimlerine takip eden yarıyıldan itibaren başlayabilirler. Adaylara, Türkçe öğrenmeleri için en fazla bir yıl süre tanınır. Bu süre sonunda başarılı olamayan öğrencinin enstitü ile ilişkisi kesilir.
- 5. Transkript;** Tezli Yüksek Lisans için lisans, Doktora için Yüksek lisans için lisans mezuniyet not ortalaması en az 2.25(**100'lük not sisteminde 59,16**) , **Birleştirilmiş doktora programlarında Lisans mezuniyet not ortalamasının 4'lük not sistemi üzerinden en az 3,00 veya muadili bir puana sahip olmaları gerekmektedir.**
- 6. Fotoğraf; 2 (iki) adet vesikalık fotoğraf**
- 7. Nüfus cüzdan fotokopisi. (1 Adet)**
- 8. Yabancı Uyruklu adaylar, İlgili belgelerini adayın kendi ülkesindeki Türkiye Cumhuriyeti Dış Temsilciliklerince onaylanması ve onaylı belgelerin Yeminli Tercüman Tarafından Türkçeye çevrilmiş suretlerinin sunulması gerekmektedir.**
- 9. Enstitüden temin edilecek Öğrenci Sicil Formu ve Danışman Tercih Formu.**  
**NOT :Kazanan adaylar kesin kayıta tüm belgeleri aslı ile birlikte fotokopisini veya resmi kurumdan onaylı örneğini getirmeleri gerekmektedir.**

### **HARÇLAR**

Yabancı uyruklu statüsünde kendi imkanları ile öğrenim görmek isteyen yüksek lisans ve doktora öğrencilerimiz için 2018-2019 Eğitim – Öğretim yılı öğrenim ücretleri dönem bazında **903 TL** olarak belirlenmiştir.

**IV- DEĞERLENDİRME:**

	ULUYÖS	MEZ.NOTU	EN AZ BAŞARI PUANI
Yüksek Lisans ve Doktoralar	%50	%50	YL.65 Dok:70

**V. BAŞVURU, MÜLAKAT VE KESİN KAYIT TARİHLERİ**

<b>Başvuru Tarihleri</b>	04-08 Temmuz 2018
<b>Sonuçların İlanı</b>	10 Temmuz 2018
<b>Kesin Kayıt Tarihi</b>	10-16 Temmuz 2018
<b>Yedeklerin İlanı</b>	17 Temmuz 2018
<b>Yedeklerin Kesin Kayıt Tarihi</b>	17-18 Temmuz 2018

Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer / Bursa Tel: 0 (224) 2942441-42- 43 ve 294 03 94 2942449 (Fax) e-mail: [fenbill@uludag.edu.tr](mailto:fenbill@uludag.edu.tr)