



T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İLAN METNİ

Yüksek Lisans ve Doktora Programları İlanı

Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından **2019-2020** Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında **"Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği" nin 7., 8. ve 13. Maddeleri** gereğince, aşağıda belirtilen Anabilim Dallarına yüksek lisans ve doktora öğrencisi alınacaktır.

Anabilim Dalı	Program	Kontenjan	Kabul Şartları
Biyoloji(*)	Yüksek Lisans	10	Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji, Biyoloji Eğitimi, Fen Bilgisi Eğitimi, Orman Fak., Tıbbi Biyoloji, Su Ürünleri, Gıda Müh., Çevre Müh., Veteriner ve Eczacılık Bölümleri Mezunları
	Doktora	8	Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji, Biyoloji Eğitimi, Fen Bilgisi Eğitimi, Orman Fak., Tıbbi Biyoloji, Su Ürünleri, Gıda Müh., Çevre Müh., Veteriner ve Eczacılık Bölümleri Mezunları
Fizik(*)	Yüksek Lisans	20	Fen-Edebiyat ve Fen Fakültelerinin Fizik, Kimya, Biyoloji, Astronomi ve Uzay Bilimleri ve Matematik Bölümleri; Eğitim Fakültelerinin Fizik Öğretmenliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği; Mühendislik Fakültelerinin Fizik, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Metal-Metalurji ve Malzeme, Elektrik Elektronik, Makine, Mekatronik, Malzeme Bilimi, Nanoteknoloji Bölümleri Mezunları
	Doktora	6	Fizik, Fizik Mühendisliği, Kimya Biyoloji, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Matematik, Malzeme Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Metal Metalurji Mühendisliği, Elektronik/Bilgisayar ve Makine Mühendisliği Anabilim Dallarında Tezli Yüksek Lisans Mezunları
Kimya(*)	Yüksek Lisans	13	Fen Fakültesi ve Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Eğitim Fakültesi Kimya Öğretmenliği Bölümü ve Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü Mezunları
	Doktora	6	Fen Fakültesi ve Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Mezunları
Matematik(*)	Yüksek Lisans	10	Fen Fakültesi ve Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Mezunları, Matematik ve Bilgisayar Bölümleri(**) ve Eğitim Fakültelerinin Matematik Öğretmenliği Bölümü(**) Mezunları
	Doktora	5	Matematik Anabilim Dalı Yüksek Lisans Mezunları
Biyoteknoloji	Yüksek Lisans	10	Biyoloji, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Tarımsal Biyoteknoloji, Su Ürünleri, Bitki Koruma, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Gıda Müh., Çevre Müh., Tıp Fak., Veteriner ve Eczacılık Bölümleri Mezunları
	Doktora	6	Biyoloji, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Tarımsal Biyoteknoloji, Su Ürünleri, Bitki Koruma, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Gıda Müh., Çevre Müh., Tıp Fak., Veteriner ve Eczacılık Bölümleri Mezunları
Çevre Mühendisliği(*)	Yüksek Lisans	15	Çevre Mühendisliği Bölümü, Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme(**) Toprak Bilimi(**), İnşaat Mühendisliği Bölümü,(**) Orman Mühendisliği Bölümü(**), Kimya Mühendisliği(**), Biyomühendislik(**) ,Enerji Mühendisliği, Biyoteknoloji, Biyokimya, Kimya(**), Biyoloji(**) Bölümü Mezunları

Elektrik Elektronik Mühendisliği(*)	Yüksek Lisans	13	Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik Müh., Elektronik Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh., Haberleşme Müh., Kontrol Müh.(***), Mekatronik Müh.(***), Bilgisayar Müh.(****) Bölümü Mezunları
	Doktora	5	Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik Müh., Elektronik Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh., Haberleşme Müh., Kontrol Müh.(***), Mekatronik Müh.(***), Bilgisayar Müh.(****) Bölümü Mezunları
Elektrik Elektronik Mühendisliği (Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Ortak Program)	Doktora	4	Elektrik-Elektronik Müh., Elektrik Müh., Elektronik Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh., Haberleşme Müh., Kontrol Müh.(***), Mekatronik Müh.(***), Bilgisayar Müh.(****) Bölümü Mezunları
Gıda Mühendisliği(*)	Yüksek Lisans	11	Fakültelerin Gıda Mühendisliği Bölümü, Kimya Mühendisliği(***), Biyoloji Bölümü(***), Kimya Bölümü(***), Biyoteknoloji Bölümü(***), Ziraat Fakültesi Süt Teknolojisi Bölümü ve Beslenme ve Diyetetik Bölüm(***), Mezun Olmak.
	Doktora	4	Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği(***), Biyoloji(***), Kimya(***), Biyoteknoloji(***), Süt Teknolojisi ve Beslenme ve Diyetetik(***), Bölümü Mezunları
İnşaat Mühendisliği(*)	Yüksek Lisans	18	İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezunları
	Doktora	2	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Mezunları
Jeoloji Mühendisliği(*)	Yüksek Lisans	13	Fakültelerin Jeoloji Müh. Bölümü, Jeofizik Mühendisliği, Hidrojeoloji Mühendisliği, Petrol Mühendisliği ve Maden Mühendisliği Bölümü Mezunları
	Doktora	6	Enstitülerin Jeoloji Müh., Maden Müh. (***), Petrol Müh. (***), Hidrojeoloji Mühendisliği(***), ve Kimya Bölümü (***), Anabilim Dalı Yüksek Lisans Mezunları
Maden Mühendisliği(*)	Yüksek Lisans	10	Maden Mühendisliği ve Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mezunları
Makine Mühendisliği(*)	Yüksek Lisans	21	Makine Mühendisliği Bölümü Mezunları
	Yüksek Lisans	3	Mekatronik Müh., Malzeme Müh., Metalurji ve Malzeme Müh., Kimya Müh., Elektrik Elektronik Müh., Endüstri Müh., Enerji Sistemleri Müh. Bölümü Mezunları
	Doktora	10	Makine Mühendisliği Bölümü Mezunları
	Doktora	3	Mekatronik Müh., Malzeme Müh., Metalurji ve Malzeme Müh., Kimya Müh., Elektrik Elektronik Müh., Endüstri Müh., Enerji Sistemleri Müh. Bölümü Lisans veya Yüksek Lisans Mezunları
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri	Yüksek Lisans(*****)	8	Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Tarımsal Genetik Mühendisliği, Tarla Bitkileri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Biyosistem, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarım Makinaları ve Eşdeğer Programlar
	Doktora(*****)	4	Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Tarla Bitkileri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalları ve Eşdeğer Programlar
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri(İngilizce) (****)	Yüksek Lisans(*****)	4	Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Tarla Bitkileri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Biyosistem, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarım Makinaları ve Eşdeğer Programlar
	Doktora(*****)	1	Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Tarla Bitkileri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalları ve Eşdeğer Programlar
Tarımsal Genetik Mühendisliği(*)	Yüksek Lisans(*****)	11	Tarımsal Genetik Mühendisliği, Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Tarımsal Biyoteknoloji, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik ve Biyomühendislik, Genetik ve Biyoinformatik veya Eşdeğer Program Mezunları
	Doktora(*****)	2	Tarımsal Genetik Mühendisliği, Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Tarımsal Biyoteknoloji, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik ve Biyomühendislik, Genetik ve Biyoinformatik veya Eşdeğer Program Mezunları
Tarımsal Genetik Mühendisliği (İngilizce) (****)	Yüksek Lisans (*****)	10	Tarımsal Genetik Mühendisliği, Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Tarımsal Biyoteknoloji, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik ve Biyomühendislik, Genetik ve Biyoinformatik veya Eşdeğer Program Mezunları
	Doktora(*****)	1	Tarımsal Genetik Mühendisliği, Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Tarımsal Biyoteknoloji, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik ve Biyomühendislik,

			Genetik ve Biyoinformatik veya eşdeğer Program Mezunları
Hayvansal Üretim ve Teknolojileri	Yüksek Lisans(*****)	5	Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü, Bitkisel Üretimi ve Teknolojileri Bölümü, Ziraat Fakültesi Zootečni, Hayvansal Üretim, Tarım Ekonomisi, Su Ürünleri Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji ve Biyoteknoloji Bölümleri, Veteriner Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve Ziraat Fakültesi Gıda Programları veya eşdeğer Programlardan Mezun Olmak.
	Doktora(*****)	1	Ziraat Fakültesi Zootečni, Hayvansal Üretim ve Teknolojileri Bölümü Yüksek Lisans Programlarından Mezun Olmak
Hayvansal Üretim ve Teknolojileri(İngilizce) (****)	Yüksek Lisans (*****)	1	Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü, Bitkisel Üretimi ve Teknolojileri Bölümü, Ziraat Fakültesi Zootečni, Hayvansal Üretim, Tarım Ekonomisi, Su Ürünleri Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji ve Biyoteknoloji Bölümleri, Veteriner Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve Ziraat Fakültesi Gıda Programları veya eşdeğer Programlardan Mezun Olmak.
İş Sağlığı ve Güvenliği	Tezsiz Yüksek Lisans	100	-

AÇIKLAMALAR:

(*) İsteğe Bağlı Yabancı Dil Hazırlık Programı uygulanmaktadır.(İsteğe bağlı hazırlık programı uygulayan Lisansüstü programlarda hazırlık eğitimi sonunda öğrenci başarısız olsa bile kayıtlı olduğu Lisansüstü programa başlayabilir.)

(**) Kesin kayıt hakkı kazanan öğrenciler için ilgili Anabilim Dalı Bilimsel Hazırlık Programı uygulanmaktadır.

(***)Kesin kayıt hakkı kazanan öğrenciler için ilgili Anabilim Dalı Bilimsel Hazırlık Programı uygulanabilir.

(****) Zorunlu Yabancı Dil Hazırlık Programı uygulanmaktadır.(Zorunlu hazırlık programı uygulayan lisansüstü programlara kabul edilen öğrencilere Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu Hazırlık Programı Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümleri uygulanır.)

(*****) Ayhan Şahenk Vakfı tarafından, Anabilim dalımızda yüksek lisans ve doktora öğrenimine başlayacak öğrencilere, güz yarıyılından itibaren aylık 1000 TL karşılıksız burs verilecektir. Hazırlık okuyan lisansüstü öğrencilerin bursları hazırlığı başarımları durumunda başlayacaktır. Her yarıyıl sonunda yapılan değerlendirmede, başarısız olan öğrencilerin bursu kesilir.

Başvuru için Gerekli Şartlar

Tezli Yüksek Lisans/Doktora

1. T.C. vatandaşı olmak
2. Doktora programlarına başvuracak adayların;
 - a) Lisans veya tezli yüksek lisans diplomasına sahip olması,
 - b) Anadilleri dışında Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen merkezî yabancı dil sınavları ile eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından en az 55 puan veya Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı (ÖSYM) tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan almış olması,
 - c) Tezli yüksek lisans derecesine sahip olan adayların, sayısal puan türünden ALES'ten en az 65 puan veya GRE sınavından eşdeğer puan almış olması ve tezli yüksek lisans mezuniyet not ortalamasının 100 üzerinden en az 80 olması,

Lisans diplomasıyla başvuran adayların, sayısal puan türünden ALES'ten en az 80 puan veya GRE sınavından eşdeğer puan almış olması ve lisans mezuniyet not ortalamasının 100 üzerinden en az 80 olması, gerekir.

3. Lisans ve/veya yüksek lisans öğrenimlerini yurt dışında yapan adayların Yükseköğretim Kurulundan alınan denklik belgesine sahip olmaları,
4. ALES puanı (Beş yıl süre ile geçerlidir),
5. Yabancı Dil Puanı (KPDS, ÜDS, YDS, e-YDS, YÖKDİL için geçerlik süresi beş yıldır. ÖSYM tarafından YDS'ye eşdeğer kabul edilen diğer yabancı dil sınavlarında ise, beş yılı aşmamak şartıyla sınavı hazırlayan kurumun belirlediği geçerlilik süreleri baz alınır.)

Tezsiz Yüksek Lisans Programı

1. Tezsiz yüksek lisans programlarına; lisans mezuniyet not ortalaması değerlendirilerek öğrenci kabul edilir. Ayrıca, tezsiz yüksek lisans programlarına öğrenci kabulünde ALES puanı aranmaz.
2. Tezsiz yüksek lisans programlarına başvuran adayların lisans mezunu olmaları gerekmektedir.
3. Tezsiz Yüksek Lisans programlarının açılabilmesi için ilgili programa en az 20 öğrencinin kayıt yaptırması gerekmektedir. Tezsiz yüksek lisans programlarına 20'den daha az öğrencinin kayıt yaptırması durumunda, programın açılıp açılmamasına Enstitü Yönetim Kurulu tarafından karar verilir.
4. Programın öğrenim ücreti toplamda 4500 TL olup, iki eşit taksit halinde Ziraat Bankası "TR88 0001 0002 1437 9742 8650 25" IBAN hesabına yatırılacaktır.

BAŞVURULARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- 1) Başvuru yapmadan önce ilanda belirtilen başvuru koşullarını mutlaka okuyunuz. Eğer başvuru koşullarını taşıyorsanız başvurunuzu online yapınız ve onaylayınız. Başvurusunu yapanlar onay verdikten sonra Anabilim Dalı değişikliği yapamazlar. Adaylar yalnızca tek Anabilim Dalına müracaat edebilirler.
- 2) Adayların ön kayıt başvuruları ilan edilen tarihlerde ilgili enstitü sayfasından yapılacaktır. Ön kayıt için Online Başvuru yapmayan adayların başvuruları, değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3) Online başvuru işlemlerinde istenen bilgiler adayın beyanı olacağından girilen bilgiler kaydedildikten sonra değiştirilemez.
- 4) Online Başvuru yapan adaylar başvurularını kesinleştirerek, başvuru sisteminden "Online Başvuru Formu" çıktısını alacaklardır. Başvurular sadece Online olarak yapılacak olup, online başvuru sırasında doldurulan bilgiler adayın beyanı olarak kabul edilecektir.
- 5) Tezsiz yüksek lisans programları hariç, aynı anda birden fazla lisansüstü programa kayıt yaptırılamaz ve devam edilemez. Birden fazla lisansüstü programa kayıt yapılması durumunda öğrencinin lisansüstü programdan ilişkisi kesilir.
- 6) Başvuru yaptığı programın istemiş olduğu kabul koşullarını taşımadığı tespit edilen adayların, programa kesin kayıt yaptırmış olsalar bile kayıtları iptal edilecek ve Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nden ilişkileri kesilecektir.
- 7) Başvuru yapacak adaylar Lisansüstü Ön kayıt Başvuru Formunda beyan etmiş olduğu bilgilerin tam, eksiksiz ve doğru olduğunu, bu bilgilere dayalı tüm yasal sorumluluğun şahsına ait olduğunu kabul ve taahhüt eder.

Başvuruların Değerlendirilmesi:

Öğrenci kabulünde adayların mülakat sınavına girebilmeleri için

- a) Tezli yüksek lisans programları için; adayların ALES puanının %60'ı, lisans mezuniyet not ortalamasının %40'ı toplanarak sıralama yapılır ve belirlenen kontenjanın 3 katı kadar aday ilan edilir.
- b) Doktora programları için; adayların ALES puanının %60'ı, lisans derecesiyle başvuran adayların lisans, tezli yüksek lisans derecesi ile başvuran adayların ise yüksek lisans mezuniyet not ortalamasının %40'ı toplanarak sıralama yapılır ve kontenjanın 3 katı kadar aday ilan edilir.

Tezsiz Yüksek Lisans için Başvuru Değerlendirmesi

Tezsiz yüksek lisans giriş başarı puanı, lisans mezuniyet not ortalaması dikkate alınarak hesaplanır. Enstitü Yönetim Kurulu, lisans mezuniyet not ortalamasına göre adayların sıralamasını yapar. Puan sıralamasında virgülden sonraki iki basamak dikkate alınır. Sıralama sonucunda son sıradaki adayların puanlarının eşit olması halinde kontenjan, ilgili adayları kapsayacak şekilde artırılır.

Giriş Başarı Puanının Hesaplanması:

Tezli yüksek lisans programları için Giriş başarı puanının hesaplanmasında; lisans mezuniyet not ortalaması, ALES puanı ve mülakat puanı değerlendirilir. Giriş başarı puanı; adayın ALES puanının %50'si, lisans mezuniyet not ortalamasının %30'u ve mülakat sınavından aldığı puanın %20'si toplanarak hesaplanır. Adayların başarılı sayılabilmesi için hesaplanan giriş başarı puanının 100 puan üzerinden en az 65 puan olması gerekir.

Doktora programları için lisans diploması ile başvuran adaylar için lisans, yüksek lisans diploması ile başvuran adaylar için yüksek lisans mezuniyet not ortalaması, ALES ve mülakat sınavı sonuçları değerlendirilerek öğrenci kabul edilir. Giriş başarı puanı; ALES puanının %50'si, lisans derecesiyle başvuran adayların lisans, tezli yüksek lisans derecesi ile başvuran adayların ise yüksek lisans mezuniyet not ortalamasının %30'u ve mülakat/yetenek puanının %20'si toplamı alınarak hesaplanır. Adayların başarılı sayılması için hesaplanan giriş puanının 100 puan üzerinden en az 75 puan olması gerekir.

Mülakat sınavlarında baraj puanı 100 üzerinden **en az 50** olup, daha düşük puan alan adaylar ile mülakat sınavına girmeyen adaylar başarısız sayılır.

Kesin Kayıt için Gerekli Belgeler

1. Diploma veya mezuniyet belgesinin aslı veya Enstitü tarafından onaylı örneği
(Not: Diploma veya mezuniyet durumu e-devlet üzerinden doğrulanamaması durumunda belgenin aslı ibraz

edilir)
2. Not durum belgesinin (Transkript) aslı veya Enstitü tarafından onaylı örneği
3. Dört adet vesikalık fotoğraf,
4. Erkek adaylar için Askerlik Durum Belgesi (Haziran-Temmuz tarihli belge olmalıdır) (Terhis Belgesi olabilir).
5. Kesin Kayıt Formu
6. Danışman Öneri Formu

Kesin Kayıt

1. Kesin kayıt aşamasında şahsen ya da noter onaylı vekâlet verdiği kişi tarafından başvuru yapılması gerekmektedir. Posta, kargo veya diğer yollarla yapılan kesin kayıt başvuruları kesinlikle kabul edilmeyecek ve kayıt yapılmayacak olup bu konuda sorumluluk adaya aittir.
2. Öğrenci kayıt işlemleri, akademik takvimde belirlenen tarihlerde yapılır. Kesin kayıt hakkı kazanan adayların istenen belgeleri kayıt tarihi sonuna kadar enstitüye vererek kayıtlarını yaptırmaları gerekir. Kesin kayıt işlemlerinde, başvuruda istenen belgelerin asıllarının sunulmaması durumunda kesin kayıt işlemleri yapılmaz.
3. Belgeleri eksik olan adayların başvuruları kabul edilmeyecek kesin kayıtları yapılmayacaktır.
4. Süresi içinde kesin kaydını yaptırmayan adaylar kayıt haklarını kaybeder. Yerlerine yedek listeden ilan edilen adayların kayıtları yapılır. Yedek adaylar ilan edilen süre içerisinde kayıt evrakları ile enstitüye başvuruda bulunur. Başarı Puan sıralamasına göre kayıtları yapılır.
5. Enstitüye, sınav sonucunda ilk defa kayıt yaptırmış olan öğrencilerden kendi isteğiyle kayıt sildirenlerin yerine, daha önce ilân edilen başarı sıralaması dikkate alınarak yedek adaylar ekle/sil haftasında kayıt yaptırabilirler.

Online Başvuru Tarihleri	17-28 Haziran 2019
Mülakat Sınavına Girecek Adayların İlanı	05 Temmuz 2019
Yüksek Lisans/ Doktora Mülakat Sınavı Tarihi	08 Temmuz 2019
Yüksek Lisans/ Doktora Sınav Yeri ve Saati	Anabilim Dalı Başkanlıklarında Saat 10.00'da
Sonuçların İlan Tarihi	12 Temmuz 2019
Kazananların Kesin Kayıt Tarihleri;	
Asıl Adaylar	16-18 Temmuz 2019
Yedek Adaylar	19 Temmuz 2019

Başvuru Adresi

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Merkez Yerleşke, 51240 NİĞDE
E-posta: fbe@ohu.edu.tr Elektronik ağ: www.ohu.edu.tr/fbe