



## **ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU**

**[GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ]**

**[NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ]**

**Aralık 2024**

**Gıda Mühendisliği Bölümü**

**Öz Değerlendirme Takımı**

Prof. Dr. Hasan TANGÜLER

Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU

Doç. Dr. Emre YAVUZER

Arş. Gör. Dr. Katibe Sinem CORUK

Öğrenci Temsilcisi Cansel MURAT

## GENEL BİLGİLER

### 1. İletişim Bilgileri

Adres: Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Merkez Yerleşke 51245 Niğde

Tel :+90 388 225 22 72

### 2. Birimdeki Programlar Hakkında Bilgi, Kısa Tarihçe ve Değişiklikler

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü 2013-2014 eğitim-öğretim yılında lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencisi olarak eğitim-öğretime başlamıştır. Bölümümüz 4 Profesör, 5 Doçent, 1 Dr. Öğr. Üyesi ve 5 Araştırma Görevlisinden oluşan genç, dinamik ve yetkin akademik kadroya sahiptir. Bölümümüz Gıda Bilimi Anabilim Dalı ve Gıda Teknolojisi Anabilim Dalı adıyla iki Anabilim Dalı içermektedir. (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi>). Bölümümüzdeki çalışma grupları tarafından TÜBİTAK ve BAP destekli projeler yürütülmektedir.

**Tablo 1. Birimdeki Programlar**

Programın Adı	Türü (Normal / II. Öğretim; Eğitim Dili vs.)	Programın Süresi	Kayıtlı Öğrenci Sayısı
Gıda Mühendisliği	Normal Öğretim	4 yıl	26

## A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM VE KALİTE

Kurumun, stratejik yönetim sürecinin bir parçası olarak kalite güvencesi politikalarını ve bu politikaları hayata geçirmek üzere stratejilerini nasıl belirlediğine, uyguladığına, izlediğine ve süreci nasıl iyileştirdiğine ilişkin yöntemini bu kısımda anlatması beklenmektedir. Kurum, iç ve dış paydaşların kalite güvencesi sistemine katılımını ve katkı vermesini sağlamalıdır. Kurum, uluslararasılaşma stratejisi ve hedefleri doğrultusunda yürüttüğü faaliyetleri periyodik olarak izlemeli ve sürekli iyileştirmelidir.

### A.1. Liderlik ve Kalite

Kurum, kurumsal dönüşümünü sağlayacak yönetim modeline sahip olmalı, liderlik yaklaşımları uygulamalı, iç kalite güvence mekanizmalarını oluşturmalı ve kalite güvence kültürünü içselleştirmelidir

### **A.1.1. Yönetişim modeli ve idari yapı**

*Bölümüm idari yapı ve organizasyon şeması bölüm sayfasında mevcuttur.*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/bolum-kurulu>

### **A.1.2. Liderlik**

*Yöneticilerin liderlik vasıflarını kontrol etmek ve iyileştirmek adına bir çok anketler düzenlenip, anket sonuçlarına göre iyileştirmeler yapılmaktadır*

<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>

*Kurumdaki kalite kültürünün gelişimini ölçmek ve izlemek için kullanılan yöntemler, elde edilen izleme sonuçları ve bağlı iyileştirmeleri takip edebilmek adına, birim bazında akreditasyon ve planlama komisyonları mevcuttur.*

<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatorlugu/sayfa/kalite-komisyonu>

*Aynı zamanda bölüm olarak Akreditasyon ve Koordinasyon Komisyonu ve Stratejik Planlama ve Değerlendirme Komisyonu ile kalite çalışmaları yapılmaktadır*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/komisyonlar>

*Bu kapsamda bölümümüzün müfredat bakımından güçlü ve zayıf yönlerini belirten durum tespit raporu yapıp sunulmuştur (EK 1)*

### **A.1.3. Kurumsal dönüşüm kapasitesi**

#### **1. Değişim yönetim modeli**

*Üniversite, stratejik yönetim anlayışı çerçevesinde şeffaflık, ortak akıl ve katılımcılık ilkelerini benimseyerek değişim süreçlerini yönetmektedir*

#### **2. Değişim planları, yol haritaları**

*2024-2028 Stratejik Planı kapsamında dört temel amaç ve 20 hedef belirlenmiştir. Bu plan, üniversitenin öncelikli alanlarda ihtisaslaşarak bölgesel kalkınma odaklı uluslararası standartta bir araştırma üniversitesi olma hedefini içermektedir*

#### **3. Yükseköğretim ekosisteminde ve temel fonksiyonları çevresinde meydana gelen değişime yönelik analiz raporları**

*Stratejik plan hazırlık sürecinde, üniversitenin mevcut durumu ve yükseköğretim ekosistemindeki değişimler analiz edilerek planlamalar yapılmıştır*

#### **4. Gelecek senaryoları**

*Stratejik plan kapsamında, üniversitenin gelecekteki konumu ve hedefleri belirlenerek, olası senaryolara yönelik stratejiler geliştirilmiştir*

#### 5. Kıyaslama raporları

*Stratejik planlama sürecinde, üniversitenin performansını artırmak amacıyla diğer üniversitelerle kıyaslamalar yapılmış ve bu doğrultuda hedefler belirlenmiştir*

#### 6. Yenilik yönetim sistemi

*Üniversite, yenilikçi fikirlerin geliştirilmesi ve uygulanması için araştırma odaklı bir yaklaşım benimsemekte ve öncelikli alanlarda ihtisaslaşmaktadır. Bu kapsamda Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Gıda ve Tarım Öncelikli Alan kapsamında eğitim öğretim faaliyetlerine devam etmektedir*

#### 7. Değişim ekipleri belgeleri

*Stratejik plan hazırlama sürecinde, Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu ve Stratejik Planlama Kurulu gibi ekipler oluşturulmuş ve çalışmalar yürütülmüştür*

#### 8. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Üniversite, "Hidrojen ve Yakıt Pilleri Alanında Uzmanlaşan Üniversite" unvanını alarak, bu alanda özgün çalışmalar ve uygulamalar gerçekleştirmektedir*

### **A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları**

1. Kalite güvencesi rehberi gibi tanımlı süreç belgeleri, Kalite Komisyonu çalışma usul ve esasları Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı'nda kurumsal kalitenin iyileştirilmesi amacıyla Kalite Komisyonları bulunmakta ve kalite çalışmaları yapılmaktadır

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/degerlendirme-raporlari>

*Aynı zamanda bölüm olarak Akreditasyon ve Koordinasyon Komisyonu ve Stratejik Planlama ve Değerlendirme Komisyonu ile kalite çalışmaları yapılmaktadır*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/komisyonlar>.

*Bu amaçla Kalite Birimleri komisyon kararları almakta, Danışman Kurulu oluşturmakta, Değerlendirme Raporları oluşturulmakta, İş Tanımları oluşturulmakta, İş Akış Süreçleri ve Stratejik Planlar oluşturulmaktadır.*

2. İş akış şemaları, takvim, görev ve sorumluluklar ve paydaşların rollerini gösteren kanıtlar

*Bölümde komisyonlar oluşturulmuş, görev ve sorumluluklar belirtilmiştir.*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/komisyonlar>

*İç ve dış paydaşlarımızın kalite güvencesi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, yönetim süreçlerine katılımına ilişkin görüş ve geri bildirim almak için mezun öğrenci anketi, dış paydaş memnuniyet anketi ve işveren mezun değerlendirme anketi yapılmaktadır*

<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>.

Ayrıca sınav süreçleri gibi süreçlerin düzenli takibi ve işleyişin sürdürülebilirliği için belirli program ve takvimler oluşturulmaktadır (EK 2)

### 3. Bilgi Yönetim Sistemi

Öğretim elemanları bilgi yönetim süreçlerini NÖHÜ Login web sayfasından takip edebilmekte aynı zamanda OGRIS ve IYS sistemleri ile öğrenciler süreç takibi gerçekleştirebilmektedir (<https://login.ohu.edu.tr/?value=aIKJ8JU8IuxZzBrfAM%252FZDw%253D%253D> )

### 4. Kurumsal Risk Yönetim Planı

Kurumsal Risk Yönetimi üniversitemizin Kurumsal Risk Yönergesi'ne göre gerçekleştirilmektedir

<https://www.ohu.edu.tr/sgdb/sayfa/kurumsal-risk-yonetimi-yonergesi>

Birimsel bazda risk yönetimi için Gıda Mühendisliği Birimine Ait Parlayıcı-Patlayıcı Maddelere İlişkin Bilgi Formu hazırlanmıştır (EK-3). Birimde çalışma yapan herkesin düzenli takibi için Whatsapp grupları oluşturulmuş ve herkesin çalışma saatlerini bildirmesi sağlanmıştır. İş sağlığı ve Güvenliği Uzmanının oluşturduğu rapor doğrultusunda gerekli önlemler alınmıştır (EK-4). Laboratuvarlarda oluşabilecek risklerin yönetimi amacıyla öğrencilerin laboratuvar kullanımı için her öğrenciyi laboratuvar eğitimi verilmekte öğrenciler bilgilendirilmekte ve ek olarak Laboratuvar Kullanım ve Uygulama Prosedürü Bilgilendirme ve Onay Formu imzalatılmaktadır (EK-4, EK-5).

Birimlerde oluşabilecek yangınlara karşı risk yönetimi için üniversite tarafından Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi oluşturulmuştur (EK-6).

### 5. Geri bildirim yöntemleri

Geri bildirimler iç ve dış paydaşlarla gerçekleştirilen toplantılar ve anketlerle gerçekleştirilmektedir

### 6. Paydaş katılımına ilişkin belgeler

İç ve dış paydaşlarımızın kalite güvencesi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, yönetim süreçlerine katılımına ilişkin görüş ve geri bildirim almak için mezun öğrenci anketi, dış paydaş memnuniyet anketi ve işveren mezun değerlendirme anketi yapılmaktadır.

<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>

Ayrıca öğrenci ve mezunlarımızın görüş ve geri bildirimlerini almak için her yıl sonunda öğrenci ve mezun öğrenci anketi bölüm web sitemizde ve sosyal medya hesaplarımızda yayınlanmaktadır.

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73679>

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73678>

[@nohugidamuhendisligi](#) (Instagram adresi)

### 7. Yıllık izleme ve iyileştirme raporları

Bu amaçla yıllık faaliyet, öz değerlendirme ve akran raporları oluşturulmakta ve web sitelerinde yer

almaktadır

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/degerlendirme-raporlari>

8. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

#### **A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik**

1. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik ile ilişkili olarak benimsenen ilke, kural, yöntemler ve bilgilendirme adımlarının ilan edildiğini gösteren kanıtlar

*Üniversitenin ve Gıda Mühendisliği Bölümünün güncel ve erişilebilir web siteleri ve sosyal medya hesapları bulunmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi>, <https://www.ohu.edu.tr/>).*

2. Kurumun/birimlerin internet sayfalarının güncel ve erişilebilir olduğuna dair kanıtlar

*Üniversitenin ve Gıda Mühendisliği Bölümünün güncel ve erişilebilir web siteleri bulunmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi>, <https://www.ohu.edu.tr/>)*

3. Kurum içi ve dışı hesap verebilirlik tanımlı süreçlerinin uygulanmakta olduğunu gösteren kanıtlar

*Bölüm web sayfası güncel olarak hizmet vermekte ve şeffaf bir şekilde yürütülmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi>).*

4. İç ve dış paydaşların kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlikle ilgili memnuniyeti ve geri bildirimleri

*Mezun Öğrencilerimiz ve lisans öğrencilerimizle toplantı gerçekleştirilerek ve özel sektör ile toplantılar yapılarak iyileştirme yönelik çalışmalar yapılmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24598>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24472>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24470>).*

*Aynı zamanda Mezun ve lisans öğrencilerime anketler uygulanmakta ve anket sonuçları değerlendirilerek gerekli iyileştirmelerin yapılması sağlanmaktadır (<https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/gidamuhendisligi/duyurular/73678/ztdk32jc.pdf> <https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/gidamuhendisligi/duyurular/73679/3cmjg4vl.pdf>)*

5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik mekanizmalarına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

*Alınan geri bildirimlerin sonuçları web sitesinde yayınlanmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi>).*

## A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar

Kurum; vizyon, misyon ve amacını gerçekleştirmek üzere politikaları doğrultusunda oluşturduğu stratejik amaçlarını ve hedeflerini planlayarak uygulamalı, performans yönetimi kapsamında sonuçlarını izleyerek değerlendirmeli ve kamuoyuyla paylaşmalıdır.

### A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar

#### 1. Misyon ve vizyon

*Üniversite olarak misyonumuz;*

*Araştıran, sorgulayan, katılımcı, evrensel düşünebilen, etik ve kültürel değerlere sahip bireyler yetiştirmek; bilim, teknoloji ve sanatın gelişmesini sağlayarak, çevreye saygı bilinci ile ülke ve bölgenin kalkınmasına katkıda bulunmaktır.*

*Vizyonumuz ise;*

*Bölgesel kalkınma odaklı, öncelikli alanlarda ihtisaslaşmış, topluma hizmette öncü ve yenilikçi bir üniversite olmaktır.*

#### 2. Politika belgeleri (Eğitim ve öğretim politika belgesi uzaktan eğitimi de içermelidir)

*Üniversitenin benimsemiş olduğu politikalar Kalite Koordinatörlüğü web sayfasında açıkça yayınlanmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatordlugu/sayfa/kalite-politikasi>).*

#### 3. Politika belgelerinin ilgili paydaş katılımıyla hazırlandığını kanıtlayan belgeler

*Paydaşlar ile çeşitli anketler düzenlenmekte ve bu anketler Kalite Koordinatörlüğü web sayfasında yer almaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatordlugu/sayfa/paydas-anketleri-degerlendirme-raporlari>).*

#### 4. Politika belgelerinde bütüncül ilişkiyi gösteren ifadeler ve uygulama örnekleri (Eğitim programlarında araştırma vurgusu, araştırma süreçlerinde topluma hizmet vurgusu, uzaktan eğitim vurgusu)

*Söz konusu hizmetlere ilişkin süreçler tanımlanmış ve süreç dokümanları hazırlanarak uygulamaya konulmuştur. Süreç performansları, kalite hedefleri ve süreç performans göstergeleri, üst yönetim tarafından izlenmekte ve elde edilen sonuçlara göre iyileştirmeler planlanmaktadır. Üniversitemizin Kalite Politikası, iç ve dış paydaş beklenti ve ihtiyaçlarına, mevzuatın öngördüğü kapsam ve konulara uygun olarak belirlenmiş ve Senato tarafından onaylanarak yayımlanmıştır.*

### A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler

#### 1. Kamuoyuna ilan edilmiş, kurumun stratejik amaç ve hedeflerini içeren doküman (stratejik plan, strateji belgesi vb.) ve dokümanın geliştirilme süreci

*Üniversitemiz stratejik planı web sitesinde yer almaktadır (<https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/dosya/spikiliplan.pdf>).*

*Bölümümüz temel mühendislik bilgilerini, çağdaş eğitim yöntemleriyle aktararak, ulusal ve uluslararası alanda mesleğini icra edebilen, endüstrinin ihtiyaçlarına cevap verebilecek yetkinlikte, her yönüyle donanımlı Gıda Mühendisleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.*



*Bölümümüzün başlıca hedefleri ulusal ve uluslararası Gıda Mühendisliği bölümleri arasında akademik derecelendirmede lider konuma gelerek, geleceğe yönelik teknolojileri geliştirmek amaçlı akademik araştırma ve yayınlarda bulunmaktır. Gerekli bilimsel ve sosyal yetilerle donatılmış, bir üst seviyedeki eğitimleri takip edebilen, çalışacakları ortamlarda kritik düşünme ve liderlik becerilerine sahip, disiplinler arası işbirliği sağlayabilen, yönetici özelliklerine sahip, yenilikçi, özgün çözümler üretebilen Gıda Mühendisleri yetiştirmektedir*  
(<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/genel-bilgi> ).

2. Kurumun stratejik planına planlama, uygulama, kontrol etme ve önlem alma aşamalarında iç ve dış paydaş katılımını gösteren kanıtlar

*Üniversite web sayfasında iç ve dış paydaşlara yönelik anketler bulunmakta ve değerlendirilmektedir*  
(<https://www.ohu.edu.tr/dispaydasanket> ).

3. Stratejik plan ve hedeflerin, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'yla uyumunu gösteren kanıtlar

*Bu yıl üniversitemiz ilk kez THE 2024 Impact Rankings sıralamasında yer almıştır*  
(<https://www.ohu.edu.tr/haber/nohu-ilk-kez-the-2024-impact-rankings-siralamasinda/32346> ).

4. Stratejik Planda yer alan göstergelerin yıllık gerçekleşme takibini ve iyileştirme önerilerini içeren performans raporları

*Üniversiteye bağlı Kalite Koordinatörlüğü Birimi ve Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından yürütülen çalışmalar ile stratejik süreçlerin yıllık takibini sağlamak amacıyla Stratejik Plan Değerlendirme Raporu, Performans Raporları, Faaliyet Raporları gibi sürecin iyileştirilmesine yönelik raporlar oluşturulmaktadır*  
(<https://www.ohu.edu.tr/sgdb>, <https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatorlugu> ). Bu kapsamda Anabilim Dalı Faaliyet Raporu da her yıl hazırlanmaktadır (EK-7).

5. Stratejik amaçlar ve hedefler kapsamında paydaşlardan gelen talep, şikayet vb. kapsayacak şekilde uygulamaların sonuçlarını analiz eden iyileştirme raporları

*Üniversite bünyesinde yer alan Kalite Koordinatörlüğü Birimi tarafından iç ve dış paydaşlarla memnuniyet ve paydaş anketleri düzenlenmekte ve anket sonuçları süreçlerin iyileştirilmesi amacıyla değerlendirilerek raporlandırılmaktadır*  
(<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatorlugu/sayfa/paydas-anketleri-degerlendirme-raporlari>, <https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatorlugu/sayfa/memnuniyet-anketleri-degerlendirme-raporlari> ).

*Aynı şekilde Anabilim Dalında yapılan lisans mezun öğrencilerimiz ve devam etmekte olan öğrencilerimiz ile gerçekleştirilen anketlerin sonuçları Bölüm web sitesinde duyurulmaktadır*  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73678>  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73679>

6. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **A.2.3. Performans yönetimi**

1. Performans yönetim prosedürlerine dair belgeler

*Performans izlemesini gerçekleştirmek için her yıl Faaliyet Raporu oluşturulmaktadır (EK-7).*

2. Performans göstergeleri ve anahtar performans göstergeleri • Performans yönetimi sürecinin nasıl işlediğini gösteren kanıtlar

*Faaliyet Raporunu takiben değerlendirme yapılmakta ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır. Ayrıca Akran Değerlendirme Raporları ile performansların iç paydaşlarca değerlendirilmesi yapılmaktadır*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/degerlendirme-raporlari>.

3. Performans programı raporu

*Üniversiteye bağlı Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından her yıl Performans Programı oluşturulmaktadır*

<https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/sgdb/sayfalar/4025/wbbpnum.pdf>

4. Performans yönetimi mekanizmalarının izlendiğine ve iyileştirildiğine dair kanıtlar

*Faaliyet Raporunu takiben değerlendirme yapılmakta ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır. Ayrıca Akran Değerlendirme Raporları ile performansların iç paydaşlarca değerlendirilmesi yapılmaktadır*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/degerlendirme-raporlari>.

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır*

### **A.3. Yönetim Sistemleri**

Kurum, stratejik hedeflerine ulaşmayı nitelik ve nicelik olarak güvence altına almak amacıyla mali, beşerî ve bilgi kaynakları ile süreçlerini yönetmek üzere bir sisteme sahip olmalıdır.

#### **A.3.1. Bilgi yönetim sistemi**

1. Bilgi Yönetim Sistemi ve bu sistemin fonksiyonlarına ilişkin kanıtlar

*Microsoft Teams ve Office 365 programları öğrenme yönetim sistemi olarak kullanılmaktadır. OGRİS sisteminden öğretim üyeleri ve öğrenciler başvurarak bu hizmetleri kullanabilmektedir.*

2. Kişisel Verilerin İşlenmesine yönelik süreçler ve uygulamalar

*Kişisel verilerin korunması ve işlenmesi üniversitenin Kişisel Verilerin İşlenmesi ve Korunması Politikası'na göre uygulanmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/kvk-ve-islenmesi-politikasi>).*

3. Bilgi Yönetim Sistemi'nin izlenmesi ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

*Bilgi Yönetim Sistemi'nin iyileştirilmesine dair çalışmalar Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'nca yürütülmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/bilgiislemdairebaskanligi> ).*

4. Bilgi güvenliğini ve güvenilirliğini sağlamaya yönelik süreçler ve uygulamalar

*Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi oluşturulmuştur ([https://cbddo.gov.tr/SharedFolderServer/Genel/File/bg\\_rehber.pdf](https://cbddo.gov.tr/SharedFolderServer/Genel/File/bg_rehber.pdf) ). Ayrıca üniversite genelinde Cumhurbaşkanlığı tarafından yayınlanan Bilgi ve İletişim Güvenliği Genelgesi uygulanmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/bilgiislemdairebaskanligi/sayfa/bilgi-ve-iletisim-guvenligi-tedbirleri-genelgesi> ). Buna ek olarak üniversite Bilgi Güvenliği Politikası, Erişim Yönetimi Politikası, Bilgi ve İletişim Varlıklarının Kabul Edilebilir Kullanımı Politikası, İhlal Olayı Yönetimi Politikası, Tedarikçi İlişkileri Bilgi Güvenliği Politikası, Çerez Politikası gibi pek çok Bilgi ve İletişim Güvenliği Politikası uygulamaktadır (<https://kurumsal.ohu.edu.tr/kurumsalmvc/dys/public/bigr> ).*

5. Siber tehditlere yönelik risk, sızma testleri ve bağlı iyileştirmeler

*Öğretim üyelerinin Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi gibi Siber Güvenlik konulu eğitimlere katılması ile bilgilendirilmesi sağlanmaktadır (EK-8).*

6. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır*

### **A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi**

1. İnsan kaynakları politikası ve hedefleri ve bunlara ilişkin uygulamalar (Yetkinlik, işe alınma, hizmet içi eğitim, teşvik ve ödüllendirme vb.)

*İlgili Mevzuatlar çerçevesinde, Üniversitede insan gücü planlaması ve personel politikasıyla ilgili çalışmalar yapılması, personel ve özlük hakları konularındaki görevlerin sağlıklı, düzenli ve uyumlu bir şekilde yürütülmesi, koordine edilmesi ve denetlenmesi sağlanmaktadır. Buna yönelik olarak Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi, Hijyen Eğitimi, Kültür Varlığı Kaçakçılığıyla Mücadele Eğitimi gibi hizmet içi eğitimler gerçekleştirilmektedir (EK-9, EK-10, EK-11).*

2. Çalışan (akademik ve idari) memnuniyeti anketleri, uygulama sistematigi ve anket sonuçları

*Üniversite web sitesinde ve akademik ve idari personellere yönelik memnuniyet anketleri bulunmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>).*

3. İnsan kaynakları yönetimi uygulamalarına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

*Üniversitemiz, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve idari faaliyetlerini en yüksek verimlilikle sürdürebilmek amacıyla personel planlamasını titizlikle yapmaktadır. Bu kapsamda personelin etkin bir şekilde kullanılmasını sağlamak için kapsamlı bir insan kaynakları yönetim sistemi oluşturulmuştur. İnsan kaynakları sistemimiz, personelin görev, yetki ve sorumluluklarını net bir şekilde belirleyen ayrıntılı görev tanımlarını içermektedir.*

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **A.3.3. Finansal yönetim**

1. Finansal kaynakların yönetimine ilişkin tanımlı süreçler ve uygulamalar (Kaynak dağılımı, kaynakların etkin ve verimli kullanılması, kaynak çeşitliliği)

*Üniversitemizin finansal kaynaklarının etkin ve verimli yönetimi, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından yürütülmektedir. Bu çerçevede Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı'nda finansal kaynakların izlenmesi, düzenli olarak hazırlanan birim faaliyet raporları aracılığıyla gerçekleştirilmektedir.*

2. Finansal kaynakların planlama, kullanım ve izleme uygulamalarının kurumun stratejik planı ile uyumunu gösteren belgeler

*Finansal kaynakların planlama, kullanım ve izleme uygulamalarının kurumun stratejik planı ile uyumu Faaliyet Raporları ile kontrol edilmektedir (EK-7).*

3. Finansal kaynakların yönetimi süreçlerine ilişkin izleme raporları ve analizleri ve iyileştirme kanıtları

*Finansal kaynakların planlama, kullanım ve izleme uygulamalarının kurumun stratejik planı ile uyumu Faaliyet Raporları ile kontrol edilmektedir (EK-7).*

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda tanımlanan sistemler kullanılmaktadır.*

### **A.3.4. Süreç yönetimi**

1. Süreç yönetim modeli ve/veya Süreç Yönetimi El Kitabı

*Üniversite bünyesindeki Kalite Koordinatörlüğü tarafından süreç yönetimine dair çalışmalar bulunmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatörlugu/sayfa/surecler> ).*

2. Süreç Kılavuzları ve Süreç Sorumluluları Eğitim Belgeleri

*Süreç yönetimi kapsamında süreç kılavuzları ve sorumluluları Kalite Koordinatörlüğü'nün sayfasında belirlenmiştir. Süreç yönetimleri Yönetmelik Süreçler Kalite Komisyonu tarafından yürütülmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatörlugu/sayfa/kalite-komisyonu-organizasyon-semasi> )*

3. Paydaş katılımına ilişkin kanıtlar

*Mezun Öğrencilerimiz ve devam etmekte olan öğrencilerimiz ile anketler gerçekleştirilerek görüş ve önerileri (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73679> )*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73678>) alınmaktadır. .Özel sektör ile önerilerin alındığı toplantılar yapılmış, bilgilendirme ve görüş bildirme gerçekleştirilmiştir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24472>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24470> )

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

#### **A.4. Paydaş Katılımı**

Kurum, iç ve dış paydaşlarının stratejik kararlara ve süreçlere katılımını sağlamak üzere geri bildirimlerini almak, yanıtlamak ve kararlarında kullanmak için gerekli sistemleri oluşturmalı ve yönetmelidir.

##### **A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı**

1. Kurumun süreçlerine özgü oluşturulmuş iç ve dış paydaş listesi ile paydaşların önceliklendirilmesine ilişkin kanıtlar

*İç ve dış paydaşlarımızın kalite güvencesi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, yönetim süreçlerine katılımına ilişkin görüş ve geri bildirim almak için mezun öğrenci anketi, dış paydaş memnuniyet anketi ve işveren mezun değerlendirme anketi yapılmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>).*

*Müfredat güncelleme planı kapsamında iç ve dış paydaşlarımızdan anketler aracılığıyla görüş alınmaktadır.*

*İç paydaşlarımız öğrencilerimiz ve Üniversitemizdeki diğer bölümlerdir. Dış paydaşlarımız mezunlarımız, diğer Üniversiteler ile kamu kurumları ve özel sektör olarak belirlenmiştir. Lisans Mezun Öğrencilerimiz ve devam etmekte olan öğrencilerimiz ile anketler gerçekleştirilerek görüş ve önerileri (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73592> <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73594>) alınmaktadır. Özel sektör ile önerilerin alındığı toplantılar yapılmış, bilgilendirme ve görüş bildirme gerçekleştirilmiştir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24472>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24470> ).*

2. Paydaş görüşlerinin alınması sürecinde kullanılan veri toplama araçları ve yöntemi (Anketler, odak grup toplantıları, çalıştaylar, bilgi yönetim sistemi vb.)

*Bu amaçla anketler, bireysel ve toplu gerçekleştirilen toplantılar, online veya yüz yüze gerçekleştirilen görüşmeler gibi veri toplama araçları kullanılmaktadır.*

3. Karar alma süreçlerinde paydaş katılımının sağlandığını gösteren belgeler

*Anabilim dalı programda yeni bir ders önerisi verilirken, dış paydaş görüşü alınmaktadır.*

4. Paydaş katılım mekanizmalarının işleyişine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

*İç ve dış paydaşlarımızın kalite güvencesi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, yönetim süreçlerine katılımına ilişkin görüş ve geri bildirim almak için mezun öğrenci anketi, dış paydaş memnuniyet anketi ve işveren mezun değerlendirme anketi sonuçları değerlendirilmekte ve üniversite web sitesinde paylaşılmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatordlugu/sayfa/paydas-anketleri-degerlendirme-raporlari> ). Mezun Öğrencilerimiz ve devam etmekte olan öğrencilerimiz ile anketler gerçekleştirilerek görüş ve önerileri (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73595>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73594> ) alınmaktadır.*

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

#### **A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri**

1. Öğrenci geri bildirim elde etmeye ilişkin ilke ve kurallar

*OGRİS sistemi üzerinden memnuniyet anketleri yapılmaktadır. İYS ile öğrenci talepleri cevaplanmaktadır.*

2. Tanımlı öğrenci geri bildirim mekanizmalarının tür, yöntem ve çeşitliliğini gösteren kanıtlar (Uzaktan/karma eğitim dahil)

*Üniversitemiz tarafından kullanılan, OGRİS ve Microsoft Teams sistemleri öğrencinin öğretim elemanı ile doğrudan iletişim kurabilmesi için mesaj modülüne sahiptir. Öğrencinin OGRİS'ten dersin sorumlu öğretim elemanına attığı mesaj öğretim elemanının bireysel kurum e-posta adresine de bilgilendirme olarak iletilmektedir. Ayrıca, öğrencilere ders esnasında ya da dersten sonra olduğu gibi haftalık ders programında yer alan öğrenci görüşme saatlerinde de öğrencilerin geri bildirimleri alınmaktadır. Bununla birlikte öğrenciler ders yürütücüsü öğretim üyelerine doğrudan e-posta ile de ulaşabilmektedir.*

3. Öğrenci geri bildirimleri kapsamında gerçekleştirilen iyileştirmelere ilişkin uygulamalar

*Öğrenci geri bildirimleri kapsamında anketler aracılığıyla alınan görüşler doğrultusunda iyileştirmeler yapılabilmektedir. Öğrencilerle iletişimin aktif olarak sağlanması için Whatsapp uygulamasından gruplar oluşturulmuş ve öğrencilerle iletişim kurulmaktadır. Sosyal medya hesapları aracılığı ile de bilgilendirmeler yapılmaktadır.*

4. Öğrencilerin karar alma mekanizmalarına katılımı örnekleri

*Yeni derslerin açılması, müfredat güncellemesi gibi süreçlerde öğrencilerinin görüş ve önerileri alınmaktadır.*

5. Öğrenci geri bildirim mekanizmasının izlenmesi ve iyileştirilmesine yönelik kanıtlar

Mezun Öğrencilerimiz ve devam etmekte olan öğrencilerimiz ile anketler gerçekleştirilerek görüş ve önerileri (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73593>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73592>) alınmaktadır. Anket sonuçları değerlendirilmekte ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73678>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73592>)

6. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

#### **A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi**

1. Mezun izleme sisteminin özellikleri

Mezun öğrencilere yönelik mezun memnuniyet anketi yapılmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73592>). Mezun öğrenciler ile toplantılar düzenlenmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24598>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24363> ). Mezun öğrencilerle iletişimin aktif olarak sağlanması için Whatsapp uygulamasından gruplar oluşturulmuş ve öğrencilerle iletişim kurulmaktadır. Sosyal medya hesapları aracılığı ile de bilgilendirmeler yapılmaktadır.

2. Mezunların sahip olduğu yeterlilikler ve programın amaç ve hedeflerine ulaşılmasına ilişkin memnuniyet düzeyi

Mezun anketinden elde edilen veriler doğrultusunda herhangi bir güncellemeye gerek olmadığı belirlenmiştir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73679>)

3. Mezun izleme sistemi kapsamında programlarda gerçekleştirilen güncelleme çalışmaları

Mezun anketinden elde edilen veriler doğrultusunda herhangi bir güncellemeye gerek olmadığı belirlenmiştir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73679>)

4. Mezun geri bildirimler

Mezun öğrencilere yönelik mezun memnuniyet anketi yapılmaktadır <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73592>  
Elde edilen veriler doğrultusunda herhangi bir güncellemeye gerek olmadığı belirlenmiştir <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73679>

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.



## **A.5. Uluslararasılaşma**

Kurum, uluslararasılaşma stratejisi ve hedefleri doğrultusunda süreçlerini yönetmeli, organizasyonel yapılanmasını oluşturmalı ve sonuçlarını periyodik olarak izleyerek değerlendirmelidir.

### **A.5.1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi**

1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı

Üniversitemizde uluslararası süreçler Uluslararası İlişkiler Ofisi tarafından yürütülmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler>). Bu amaçla Uluslararasılaşma Strateji Planına uygun olarak çalışılmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/uluslararasilasma-strateji-belgesi>).

2. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimine ilişkin uygulama kanıtları

Uluslararası ilişkilerin yönetimi oluşturulan stratejik planlarla gerçekleştirilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/stratejik-plan>).

3. Yönetim ve organizasyonel yapıya ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

Yönetim belirli bir organizasyon şeması ile yürütülmekte ve yapılan memnuniyet anketleri sonucunda değerlendirmeler yapılmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/organizasyon-semasi>, <https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/memnuniyet-anketleri-degerlendirme-raporlari>).

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

### **A.5.2. Uluslararasılaşma kaynakları**

1. Kurumun uluslararasılaşma faaliyetlerini sürdürebilmesine yönelik kaynakların planlama kanıtları

Üniversitemiz Uluslararası İlişkiler Ofisi'nin Uluslararasılaşma Strateji Planı bulunmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/uluslararasilasma-strateji-belgesi>).

2. Uluslararası çalışmalar için ayrılan kaynaklarının yönetimine ilişkin belgeler (Erasmus vb. bütçelerin kullanım oranı, AB proje bütçelerinin yönetimi ve ikili protokoller kapsamında gerçekleşen kaynakların yönetimine ilişkin belgeler gibi)

Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik BAP YEDEP Desteği kapsamında Uluslararası kongrelere katılım gerçekleştirebilmektedir (EK-12, EK-13, EK-14,



<https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-tr>). Aynı zamanda Öğretim elemanlarımız YÖK AKAP gibi programlarla uluslararası çalışmalar yapabilmektedir (EK-15, EK-16).

3. Uluslararasılaşma kaynakların dağılımının izlenmesi ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

*Uluslararası İlişkiler Ofisi tarafından yıllık özdeğerlendirme raporları oluşturulmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/oz-degerlendirme-raporlari>).*

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Uluslararası İlişkiler Ofisi tarafından yıllık özdeğerlendirme raporları oluşturulmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/oz-degerlendirme-raporlari>).*

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır*

### **A.5.3. Uluslararasılaşma performansı**

1. Stratejik plan ve uluslararasılaşma politikasına ilişkin performans göstergeleri

*Uluslararası İlişkiler Ofisi web sayfasında değerlendirme raporları bulunmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler>).*

2. Uluslararasılaşma faaliyetleri (Uluslararası kapsamda düzenlediği toplantılar, katılım sağladığı programlar, protokoller kapsamında faaliyetler vb.)

*Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik BAP YEDEP Desteği kapsamında Uluslararası kongrelere katılım gerçekleştirebilmektedir (EK-12, EK-13, EK-14, <https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-tr>). Aynı zamanda Öğretim elemanlarımız YÖK AKAP gibi programlarla uluslararası çalışmalar yapabilmektedir (EK-15, EK-16).*

3. Uluslararasılaşma hedeflerine ulaşıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmalar

*Uluslararası İlişkiler Ofisi tarafından yıllık özdeğerlendirme raporları oluşturulmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/oz-degerlendirme-raporlari>).*

4. Uluslararasılaşma süreçlerine ilişkin yıllık öz değerlendirme raporları ve iyileştirme çalışmaları

*Uluslararası İlişkiler Ofisi tarafından yıllık özdeğerlendirme raporları oluşturulmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/uluslararasiiliskiler/sayfa/oz-degerlendirme-raporlari>).*

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

## B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

Kurum, öğretim programlarını Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi ile uyumlu; öğretim amaçlarına ve öğrenme çıktılarına uygun olarak tasarlamalı, öğrencilerin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verdiğinden emin olmak için periyodik olarak değerlendirmeli ve güncellemelidir.

### B.1. Programların Tasarımı, Değerlendirilmesi ve Güncellenmesi

#### B.1.1. Program tasarımı ve onayı

1. Program tasarımı ve onayı için kullanılan tanımlı süreçler (Eğitim politikasıyla uyumu, el kitabı, kılavuz, usul ve esas vb.)

*Bölüm ve Anabilim dalı sayfasında yönetsel ve organizasyonel yapısı (bölüm kurulu, akademik kadro, komisyonlar, koordinatörlükler ve görev dağılımları) yer almaktadır*

*(<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/bolum-kurulu>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/komisyonlar>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/koordinatorklukler>).*

2. Program tasarımı ve onayı süreçlerinin yönetsel ve organizasyonel yapısı (Komisyonlar, süreç sorumluları, süreç akışı vb.)

*Bölüm ve Anabilim dalı sayfasında yönetsel ve organizasyonel yapısı (bölüm kurulu, akademik kadro, komisyonlar, koordinatörlükler ve görev dağılımları) yer almaktadır*

*(<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi>  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/bolum-kurulu>  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/komisyonlar>  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/koordinatorklukler>  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/degerlendirme-raporlari>  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/AkademikPersonel>*

3. Program amaç ve çıktılarının TYÇ ile uyumunu gösteren kanıtlar (ders program örnekleri, güncel ders izlenec örnekleri vb.)

*Program çıktıları ve Ulusal Yeterlilik Çerçevesi (TYYÇ) ilişkisini gösteren matris Anabilim Dalı sayfasında yayınlanmaktadır*

*(<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73224>)*

4. Uzaktan-karma program tasarımında bölüm/alan bazlı uygulama çeşitliliğine ilişkin kanıtlar (bölümlerin farklı uzaktan eğitim taleplerinin dikkate alındığına ilişkin kanıtlar vb.)

*Ders yürütme biçimleri Üniversitemiz ön lisans, lisans ve lisansüstü programlarında yer alan derslerden uzaktan öğretim yolu ile verilmesine ilişkin Üniversitemiz Senatosunun 23.09.2022 tarihli ve 2022/206 sayılı kararı uyarınca tamamen veya kısmen uzaktan öğretim yoluyla yürütülecek dersler Anabilim Dalı başkanlıklarından gelen kurul kararları doğrultusunda Enstitü kurul kararıyla belirlenmektedir*

5. Program tasarım süreçlerine paydaş katılımını gösteren kanıtlar

*Mezun Öğrencilerimiz ve devam eden öğrencilerimiz ile anketler gerçekleştirilerek görüş ve önerileri alınmıştır*

*(<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73592>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73593>). Anket sonuçları*

değerlendirilmektedir <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73679>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73678>)

6. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **B.1.2. Programın ders dağılım dengesi**

1. Ders dağılımına ilişkin ilke ve yöntemler ile buna ilişkin kanıtlar

*Ders dağılımı ve müfredat değişikliği yapılacak ise Anabilim Dalı Kurulu kararıyla gerçekleştirilmektedir*

2. İlan edilmiş ders bilgi paketlerinde ders dağılım dengesinin gözetildiğine ilişkin kanıtlar

*Programın eğitim ve amaçlarını ve program çıktılarını destekleyen, ortak bileşenler ve disipline özgü bileşenleri içeren eğitim planı Anabilim Dalı web sayfasında bulunmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/dersplani>)*

*Ders bilgi paketlerinde yer alan dersler içinden öğrenciler zorunlu ve seçmeli dersler içerisinde 32 kredilik Anabilim dalı derslerini seçmektedir.*

Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu**

1. Kurumda, ders kazanımlarını değerlendirilmesi ve müfredat öğrenim hedeflerine ulaşılması ve bunların program çıktıları ile uyumunun nasıl ölçtüğüne dair etkili süreçleri nasıl gerçekleştireceğini gösteren yönerge ve planlama kanıtları

*Kurumda, ders kazanımlarının değerlendirilmesi ve müfredat öğrenim hedeflerine ulaşılmasının takibi için ara sınav, genel sınav, ödevlendirme, rapor yazımı gibi sistemler kullanılmaktadır.*

2. Program çıktıları ve ders kazanımlarının ilişkilendirilmesi

*Program çıktıları ve ders kazanımlarının ilişkilendirilmesi her ders için tanımlanmıştır*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/dersplani>

3. Ders kazanımların program çıktılarıyla uyumunun izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

*OGRİS sistemi üzerinden anketler gerçekleştirilmektedir*

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı**

1. AKTS ders bilgi paketleri\* (Uzaktan ve karma eğitim programları dahil)
2. Öğrenci iş yükü kredisinin mesleki uygulamalar, değişim programları, staj ve projeler için tanımlandığını gösteren kanıtlar\*
3. İş yükü temelli kredilerin transferi ve tanınmasına ilişkin tanımlı süreçleri içeren belgeler

4. Programlarda öğrenci İş yükünün belirlenmesinde öğrenci katılımının sağlandığına ilişkin belgeler ve mekanizmalar
5. Diploma Eki

*Mezun olan tüm öğrencilere diplomaları ile birlikte diploma eki verilmektedir*  
(<https://ohu.edu.tr/diplomaeki/manset/24020>).

6. Derslerin AKTS kredileri ve AKTS hesaplama tablolarının takibini gösteren kanıtlar  
*Bologna sürecini tamamlayan ve AKTS Etiketi ile Diploma Eki vermeye yetkili kılınan Üniversitemiz Ders Bilgi Paketleri oluşturmuş ve web sayfamızda AKTS bilgi paketi başlığı altında yayınlamıştır.*  
<https://www.ohu.edu.tr/akts/bilgipaketi/lisans>

*Programların amaçları ve öğrenme çıktılarının TYYÇ ile ilişkisi, program çıktıları ve ders kazanımlarının ilişkilendirilmesi ve iş yükü kredilerinin tanımlanması da gerçekleştirilmiştir. Ders paketinde staj, mühendislik uygulamaları, bitirme tezi için de iş yükü kredileri belirlenmiştir.*  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/dersplani>

7. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır*

#### **B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi**

1. Programların izlenmesi ve güncellenmesine ilişkin periyot (yıllık ve program süresinin sonunda) ilke, kural, gösterge, plan ve uygulamalar

*Programların izlenmesi ve güncellenmesinde iç ve dış paydaşlar, uygulanan anketler ve doğrudan görüşlerinin alınması yoluyla sürece dahil edilirler. Program eğitim amaçları iç ve dış paydaşların gereksinimleri doğrultusunda 5 yılda bir olmak üzere güncellenmektedir*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73593>

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73592>

2. Kurumun misyon, vizyon ve hedefleri doğrultusunda programlarını güncellemek üzere kurduğu mekanizma örnekleri

3. Programların yıllık öz değerlendirme raporları (Program çıktıları açısından değerlendirme)

*Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı'na yönelik Öz Değerlendirme Raporu ve Akran Değerlendirmesi Raporu her yıl tekrarlanmaktadır*

(<https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/gidamuhendisligi/sayfalar/39897/lhx1x1at.pdf> ).

4. Program çıktılarına ulaşıp ulaşılmadığını izleyen sistemler (Bilgi Yönetim Sistemi)

*Bologna süreci kapsamında her yarıyıl sonunda her ders için ders içeriği ve öğretim elemanlarına yönelik OGRİS sisteminde tanımlı anketler öğrenciler tarafından cevaplanmaktadır.*

5. Programların yıllık ve program süresi temelli izlemelerden hareketle yapılan iyileştirmeler

*Anketlerden elde edilen sonuçlar, ilgili birim yöneticileri tarafından iyileştirme amaçlı değerlendirilmekte ve talep edilen değişikliklere göre gerekli güncellemeler yapılmaktadır.*

6. Yapılan iyileştirmeler ve değişiklikler konusunda paydaşların bilgilendirildiği uygulamalar

*Mezun Öğrencilerimiz ve devam eden öğrencilerimizle toplantı gerçekleştirilerek, özel sektör ile toplantı yapılarak bilgilendirme yapılmıştır*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24598>

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24472>

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24470>

7. Programın amaçlarına ulaşip ulaşmadığına ilişkin geri bildirimler  
*Mezun Öğrencilerimiz ile toplantı gerçekleştirilerek, özel sektör ile toplantı yapılarak bilgilendirme yapılmıştır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24598>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24472>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24470> ).*

8. Doğal afet vb gibi olağan dışı durumlar karşısında programların yürütülmesi için gerekli sürdürülebilir öğretim modelinin oluşturulduğuna dair kanıtlar  
*Pandemi sırasında uzaktan eğitim modeli uygulanmıştır*

9. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar  
*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **B.1.6. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi**

1. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimine ilişkin organizasyonel yapılanma ve iş akış şemaları  
*Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimine ilişkin Anabilim Dalı kurul kararı alınmaktadır. Açılacak dersler ve ders dağılımlarının belirlenmesi, gibi konularak toplantılar yapılarak belirlenmektedir((EK-1)*

2. Eğitim ve öğretim ile ölçme ve değerlendirme süreçlerinin yönetimine ilişkin ilke,kurallar ve takvim

*Eğitim ve öğretim ile ölçme ve değerlendirme süreçleri OGRİS sistemi üzerinden Üniversitemiz tarafından belirlenen ilke ve kurallar ile Akademik takvime uygun olarak yönetilmektedir*  
<https://ohu.edu.tr/oidb/manset/24559>

3. Bilgi Yönetim Sistemi

*Bologna süreci kapsamında her yarıyıl sonunda her ders için ders içeriği ve öğretim elemanlarına yönelik OGRİS sisteminde tanımlı anketler öğrenciler tarafından cevaplanmaktadır. Bu anketlerden elde edilen sonuçlar, ilgili birim yöneticileri tarafından iyileştirme amaçlı değerlendirilmekte ve talep edilen değişikliklere göre gerekli güncellemeler yapılmaktadır.*

4. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

*Mezun ve devam eden öğrencilere anketler uygulanmakta ve anket sonuçları değerlendirilmektedir*  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73678>  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73679>

5. İzleme çalışmalarına dair değerlendirme raporları, geri bildirimlerin analiz edildiği raporlar ya da analiz içeren dokümanlar ve bu dokümanlara dayanarak yapılan iyileştirmelere ilişkin yapılan düzenlemeler

*Anketlerden elde edilen veriler sonucunda yeni ders önerileri yapılabilmektedir.*

6. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

## **B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme)**

Kurum, hedeflediği nitelikli mezun yeterliliklerine ulaşmak amacıyla öğrenci merkezli ve yetkinlik temelli öğretim, ölçme ve değerlendirme yöntemlerini uygulamalıdır. Kurum, öğrenci kabulleri, diploma, derece ve diğer yeterliliklerin tanınması ve sertifikalandırılmasına yönelik açık kriterler belirlemeli; önceden tanımlanmış ve ilan edilmiş kuralları tutarlı şekilde uygulamalıdır

### **B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri**

*Derslerin çoğunda problem çözme, deney yapma ve tasarlama, proje ödevleri vb. öğrenci merkezli öğrenme yöntemleri kullanılmaktadır. Bu yöntemlerin tamamı bölüm web sayfasında tüm paydaşlara duyurulmaktadır.*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi>

*Lisans eğitim-öğretim faaliyetleri kapsamında laboratuvar dersleri, tasarım dersleri, proje dersleri başta olmak üzere lisans bitirme tezi dersleri öğrencilerin aktif ve etkileşimli katılımını sağlamak için kullanılmaktadır.*

### **B.2.2. Ölçme ve değerlendirme**

*Örgün/uzaktan/karma derslerde sınavlar yüz yüze yapılmaktadır.*

*Bologna sürecini tamamlayan ve AKTS Etiketini ile Diploma Eki vermeye yetkili kılınan Üniversitemiz Ders Bilgi Paketleri oluşturmuş ve web sayfamızda AKTS bilgi paketi başlığı altında yayınlamıştır.*

*Programların amaçları ve öğrenme çıktılarının TYYÇ ile ilişkisi, program çıktıları ve ders kazanımlarının ilişkilendirilmesi ve iş yükü kredilerinin tanımlanması da gerçekleştirilmiştir. Ders paketinde staj, mühendislik uygulamaları, bitirme tezi için de iş yükü kredileri belirlenmiştir*

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/dersplani>

*Yüz yüze sınavlarda Bölüm Araştırma Görevlileri gözetmen olarak görevlendirilmektedir.*

### **B.2.3. Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesi**

*Programa öğrenci kabulü ağırlıklı olarak ÖSYM tarafından yapılan merkezi sınavlar, Uluslararası Öğrenci Alımı, Yatay Geçiş, Dikey Geçiş, Çift Anadal ve Yandal Yönergeleri gibi diğer şekillerde yapılmaktadır. Programda öğrencilerin farklı üniversite ve programlardan aldıkları derslerin kabulü ve kredi yüklerine sayılması ile ilgili muafiyet yönergesi bulunmaktadır.*

**Tablo 2. Ön Lisans/Lisans Öğrencilerinin YKS Derecelerine İlişkin Bilgi**

Bölüm/Program Adı	Akademik Yıl	Kontenjan	Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	YKS Puanı		YKS Başarı Sırası	
				En yüksek	En düşük	En yüksek	En düşük
Gıda Mühendisliği	2023-2024	15	1	311,73698	311,73698		
	2022-2023	15	1	301,54017	301,54017		

**B.2.4. Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma**

1. Öğrencinin akademik ve kariyer gelişimini izlemek, diploma onayı ve yeterliliklerin sertifikalandırılmasına ilişkin tanımlı süreçler ve mevcut uygulamalar

*Öğrencilerin akademik ve kariyer gelişimi OGRİS sistemi üzerinden takip edilmektedir.*

2. Merkezi yerleştirmeye gelen öğrenci grupları dışında kalan yatay geçiş, yabancı uyruklu öğrenci sınavı (YÖS), çift anadal programı (ÇAP), yandal öğrenci kabullerinde uygulanan kriterler

*Yabancı uyruklu öğrenci kabul koşullarına Türkiye Yükseköğretim Kurulu'nun belirlediği yönetmeliklere uygun olarak karar verilmektedir. Lisansüstü programlarına yatay geçiş ve yabancı uyruklu öğrenci başvuru ve kabul için gerekli koşullar hakkındaki bilgi, her akademik yılın başında Fen Bilimleri Enstitüsü web sayfasında duyurulur (<https://ohu.edu.tr/fenbilimlerienstitusu/duyurular>, <https://ohu.edu.tr/fenbilimlerienstitusu/duyuru/72943>, <https://ohu.edu.tr/fenbilimlerienstitusu/duyuru/72849> ).*

3. Öğrenci iş yükü kredisinin değişim programlarında herhangi bir ek çalışmaya gerek kalmaksızın tanındığını gösteren belgeler\*
4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

**B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri**

Kurum, hedeflediği nitelikli mezun yeterliliklerine ulaşmak ve eğitim- öğretim faaliyetlerini yürütmek için uygun altyapıya, kaynaklara ve ortamlara sahip olmalı ve öğrenme olanaklarının tüm öğrenciler için yeterli ve erişilebilir olmasını güvence altına almalıdır. Kurum öğrencilerin akademik gelişimi ve kariyer planlamasına yönelik destek hizmetleri sağlamalıdır

**B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları**

1. Öğrenme kaynakları ve bu kaynakların yeterlilik durumu, geliştirilmesine ilişkin planlamalar ve uygulamalar



Uzaktan eğitim sürecinde ders notlarının dijital olarak toplanmasında sorun yaşamamak için Rektörlük tarafından öğretim elemanlarına dijital depolama alanları sağlanmıştır. Tüm ders dokümanları (sesli/sessiz ders dokümanları, online ders kayıtları vb.) oluşturulan haftalık ders modüllerinde doğrudan yada dokümanları içeren linkler yardımıyla paylaşılmaktadır. Bunların dışında, kitap, makale, ders notları, sunumlar, ses dosyaları, video kayıtları gibi kaynak ve materyaller de öğrencilerin erişimine sunulmaktadır. Ayrıca, üniversitemiz kütüphanesinde pek çok kaynak kampüs dışı erişime açıktır. Çoğu öğretim elemanı bu linkleri ayrıca OGRİS üzerinden de öğrencilerle paylaşmaktadır. Tüm ders dokümanları (kitap, makale, ders notları, sunumlar gibi) öğrencilere mail yoluyla ya da Whatsapp gibi mesajlaşma uygulamaları üzerinden de gönderilebilmektedir.

2. Öğrenci el kitabı (kurumun sunduğu öğrenme ortam ve kaynaklarını anlatan) • Öğrencilerin (kütüphane, laboratuvar vb) erişim analizleri

Öğrenciler üniversite kütüphanesini kullanabilmekte ve kütüphane web sitesinden çevrimdışı kaynak taraması yapılabilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/kutuphanedb>). Ayrıca kampüs dışı erişim hakları da mevcuttur ve üniversite kütüphanesinin web sitesinden erişim sağlayabilmektedirler (<https://kutuphane.ohu.edu.tr/vetisbt/>).

Öğrenciler Bölüme ait laboratuvarlarda uygulama yapabilmekte ve Whatsapp uygulaması ile araştırma görevlileri ile aktif iletişim sağlayabilmektedir.

3. Öğrenme yönetim sistemi uygulamalarına ilişkin örnekler

Microsoft Teams ve Office 365 programları öğrenme yönetim sistemi olarak kullanılmaktadır. OGRİS sisteminden öğretim üyeleri ve öğrenciler başvurarak bu hizmetleri kullanabilmektedir.

4. Öğrencilere sunulan öğrenme kaynakları ile ilgili öğrenci geri bildirim araçları (Anketler vb.)

Öğrencilerimizle toplantı gerçekleştirilmiştir

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24598>

Aynı zamanda öğrencilere anketler uygulanmış ve anket sonuçları değerlendirerek gerekli iyileştirmelerin yapılması sağlanmıştır

<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/duyuru/73593>

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

### **B.3.2. Akademik destek hizmetleri**

1. Akademik destek hizmetleri için kullanılan kullanılan tanımlı süreçler

2. Varsa uzaktan eğitimde akademik ve teknik öğrenci danışmanlığı mekanizmaları ve tanımlı süreçler

Uzaktan eğitimde akademik ve teknik öğrenci danışmanlığı için öğretim elemanı OGRİS ve Microsoft Teams sistemleri aracılığıyla öğrenci ile doğrudan iletişim kurabilmektedir.

3. Öğrencilerin danışmanlara erişimine ilişkin mekanizmalar

Öğrenci MS Teams, veya OGRİS'ten danışman öğretim elemanına mesaj atmakta, attığı mesaj öğretim elemanının bireysel kurum e-posta adresine de bilgilendirme olarak iletilmektedir. Bununla birlikte öğrenciler danışman öğretim üyelerine doğrudan e-posta ile de ulaşabilmektedir

4. Psikolojik danışmanlık veya kariyer merkezi organizasyonel yapılanması

Psikolojik danışmanlık veya kariyer merkezi organizasyonel yapılanması web sitesinde duyurulmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/kagem> , <https://www.ohu.edu.tr/sksdb/duyuru/11661> ).



5. Rehberlik, psikolojik danışmanlık ve kariyer hizmetlerine ilişkin planlama ve uygulamalar Öğrenciler bölüm akademik kadromuzdan istedikleri zaman rehberlik desteği alabilmektedir. Bunun yanı sıra üniversitemiz içerisinde yer alan sağlık merkezinde psikolojik destek ve danışmanlık alabilmektedir. Ayrıca dezavantajları bulunan öğrencilere bilgilendirme ve destek sağlanmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24761>).

Öğrencilerin kariyer gelişimine yönelik çeşitli eğitimler düzenlenmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/25047>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/25018>). Ayrıca öğrencilerin sektörel anlamda gözlem yapabileceği çeşitli teknik geziler düzenlenmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24533>). Buna ek olarak öğrencilerimiz kariyer gelişimine ve uygulamalı eğitimlere yönelik çeşitli eğitimlere katılması teşvik edilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/merkezilaboratuvar/duyuru/73138>).

#### 6. Kariyer merkezi uygulamaları

Öğrenciler Kariyer Geliştirme Merkezi tarafından düzenlenen çeşitli eğitimlere, proje yarışmalarına ve Kariyer Geliştirme Merkezi tarafından düzenlenen Kariyer Günleri, söyleşiler gibi çeşitli etkinliklere katılabilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/kagem>).

#### 7. Öğrencilerin katılımına ilişkin kanıtlar

Öğrenciler bölüm akademik kadromuzdan istedikleri zaman rehberlik desteği alabilmektedir. Bunun yanı sıra üniversitemiz içerisinde yer alan sağlık merkezinde psikolojik destek ve danışmanlık alabilmektedir. Ayrıca dezavantajları bulunan öğrencilere bilgilendirme ve destek sağlanmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24761>).

Öğrencilerin kariyer gelişimine yönelik çeşitli eğitimler düzenlenmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/25047>, <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/25018>). Ayrıca öğrencilerin sektörel anlamda gözlem yapabileceği çeşitli teknik geziler düzenlenmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24533>). Buna ek olarak öğrencilerimiz kariyer gelişimine ve uygulamalı eğitimlere yönelik çeşitli eğitimlere katılması teşvik edilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/merkezilaboratuvar/duyuru/73138>).

8. Öğrencilere sunulan hizmetlerle ilgili öğrenci geri bildirim araçlarının sonuçları ve izleme kanıtları Kariyer planlama merkezi üzerinden öğrencilerin çeşitli eğitimler almaları sağlanmaktadır. OGRİS sistemi üzerinden memnuniyet anketleri yapılmaktadır. İYS ile öğrenci talepleri cevaplanmaktadır.

#### 9. Sürece ilişkin yapılan güncelleme ve iyileştirme kanıtları

10. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

### **B.3.3. Tesis ve altyapılar**

#### 1. Tesis ve altyapının kullanımına yönelik ilke ve kurallar

Anabilim Dalımızda 6 adet laboratuvar ve 1 adet toplantı salonu bulunmaktadır (<https://ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/laboratuvarlar>). Anabilim Dalımızda bulunan laboratuvarlara öğrenciler düzenli ulaşım sağlayabilmektedir. Fakat öğrenci giriş çıkışları araştırma görevlileri tarafından Whatsapp uygulamasından sürekli haberleşme gibi online ve çevrimiçi öğrenci takibi olarak yüz yüze gerçekleştirilmektedir. Ayrıca öğrencilerin laboratuvar kullanımı için her öğrenciye laboratuvar eğitimi verilmekte öğrenciler bilgilendirilmekte ve ek olarak Laboratuvar

*Kullanım ve Uygulama Prosedürü Bilgilendirme ve Onay Formu imzalatılmaktadır (EK-4, EK-5).*

2. Erişim ve kullanıma ilişkin uygulamalar

*Anabilim Dalımızda 6 adet laboratuvar ve 1 adet toplantı salonu bulunmaktadır (<https://ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/sayfa/laboratuvarlar>). Anabilim Dalımızda bulunan laboratuvarlara öğrenciler düzenli ulaşım sağlayabilmektedir. Fakat öğrenci giriş çıkışları araştırma görevlileri tarafından Whatsapp uygulamasından sürekli haberleşme gibi online ve çevrimiçi öğrenci takibi olarak yüz yüze gerçekleştirilmektedir. Ayrıca öğrencilerin laboratuvar kullanımı için her öğrenciye laboratuvar eğitimi verilmekte öğrenciler bilgilendirilmekte ve ek olarak Laboratuvar Kullanım ve Uygulama Prosedürü Bilgilendirme ve Onay Formu imzalatılmaktadır (EK-4, EK-5).*

3. Tesis ve altyapının kurumsal büyüme ile ilişkili olarak gelişim durumu (Örneğin, birim sayısındaki artış ile fiziksel alanlardaki artış arasındaki ilişki gibi)

4. Kurumda uzaktan eğitim programları ve uygulamaları varsa; bunlara yönelik alt yapı, tesis, donanım ve yazılım durumları

*Uzaktan eğitim sürecinde ders notlarının dijital olarak toplanmasında sorun yaşamamak için Rektörlük tarafından öğretim elemanlarına dijital depolama alanları sağlanmıştır. Üniversitemiz Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) tarafından geliştirilen Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) kullanıma açılmıştır (<https://oys.ohu.edu.tr/login/canvas>).*

5. Tesis ve altyapı hizmetlerinin izlenmesi, çeşitlendirilmesi ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

6. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **B.3.4. Dezavantajlı gruplar**

1. Dezavantajlı öğrenci gruplarına sunulacak hizmetlerle ilgili planlama ve uygulamalar (Kurullarda temsil, engelsiz üniversite uygulamaları, varsa uzaktan eğitim süreçlerindeki uygulamalar vb.)

*Anabilim dalı bünyesinde engelsiz üniversite kapsamında çalışma bulunmamakla birlikte, bu amaçla üniversitemizde Engelli Öğrenci Birimi ve Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi Yönergesi bulunmaktadır. Engelli Öğrenci Birimi genel olarak, engelli öğrencilerin, idari, fiziksel, barınma ihtiyaçları ile sosyal ve akademik alanlarla ilgili ihtiyaçlarını tespit etmek ve bu ihtiyaçların karşılanması için yapılması gerekenleri belirleyip, yapılacak çalışmalarını planlamak, uygulamak, geliştirmek ve yapılan çalışmaların sonuçlarını değerlendirmektedir.*

2. Dezavantajlı gruplardan alınan geri bildirimlerin izleme ve iyileştirme mekanizmalarında kullanıldığına ilişkin belgeler

*Engelli Öğrenci Birim Temsilcileri ile toplantılar düzenlenmekte ve görüş ve önerileri değerlendirilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/engelsizuniversite/etkinlik/11050>).*

3. Engelsiz üniversite uygulamalarına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

*Üniversitenin Engelsiz Üniversite Birimi bulunmakta ve bu konu kapsamında çalıştaylar, paneller, toplantılar gibi gerekli çalışmalar yürütülmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/engelsizuniversite>). Bu amaçla engelli öğrenci birimleri oluşturulmaktadır (<https://ohu.edu.tr/engelsizuniversite/sayfa/engelli-ogrenci-birimi-yonetimi>). Görme engelli öğrencilere yönelik özel web sayfası oluşturulmuştur (<https://www.ohu.edu.tr/gormeengelli/>). Engelli Yaşam ile İlgili Toplumsal ve Kültürel Sorunlara Yaklaşımlar Paneli gibi engelsiz üniversite konulu uygulamalar gerçekleştirilmiştir (<https://www.ohu.edu.tr/engelsizuniversite/etkinlik/11049>).*

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **B.3.5. Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler**

1. Sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerin planlanması ve yürütülmesine ilişkin kanıtlar

*Üniversitemizde geniş katılımlı sosyo-kültürel etkinlikler düzenlenerek öğrencilerin hem akademik hem de kişisel gelişimleri desteklenmektedir. Üniversitemizde öğrencilerin kullanımına yönelik yeterli altyapı ve tesisler bulunmaktadır.*

2. Yıl içerisinde öğrencilere yönelik yıllık sportif, kültürel, sosyal faaliyetlerin listesi (Faaliyet türü, konusu, katılımcı sayısı vb. bilgilerle)

-Öğrenci-Mezun				<i>Buluşması</i>
( <a href="https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24363">https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24363</a> )				
-Öğrenci-Mezun			<i>Buluşması</i>	<i>2</i>
( <a href="https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24598">https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24598</a> )				
-Gıda	<i>Mühendisliği</i>		<i>İftar</i>	<i>Programı</i>
( <a href="https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24390">https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24390</a> )				
-16	<i>Ekim</i>	<i>Dünya</i>	<i>Gıda</i>	<i>Günü</i>
( <a href="https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24805">https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24805</a> )				
-Teknik gezi				( <a href="https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi">https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi</a> )

3. Faaliyetlerin erişilebilirliği ve fırsat eşitliğini gözettiğine dair kanıt örnekleri

*Bu faaliyetlere ilişkin duyurular Whatsapp grupları üzerinden öğrencilere duyurulmaktadır.*

4. Faaliyetlerin çeşitliliği ve paydaş geribildirimlerinin göze alındığını gösteren kanıtlar

*Faaliyetlerle ilgili planlama yapılabilmesi için paydaş görüşleri alınmıştır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24472>).*

5. Sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerin izlenmesine ilişkin araçlar, izleme raporları, iyileştirme ve çeşitlendirme kanıtları

6. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **B.4. Öğretim Kadrosu**

Kurum, öğretim elemanlarının işe alınması, atanması, yükseltilmesi ve ders görevlendirmesi ile ilgili tüm süreçlerde adil ve açık olmalıdır. Hedeflenen nitelikli mezun yeterliliklerine ulaşmak amacıyla, öğretim elemanlarının eğitim-öğretim yetkinliklerini sürekli geliştirmek için olanaklar sunulmalıdır.

#### **B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri**

1. Öğretim elemanı atama, yükseltme ve görevlendirme kriterlerinin tanımlı ve kamuoyuna açık

olduğunu gösterir kanıtlar

*Öğretim elemanı atama, yükseltme ve görevlendirme kriterler web sitesinde tanımlıdır (<https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/personel/sayfalar/3800/2jos0pvh.pdf>).*

2. Akademik kadronun uzmanlık alanı ile yürüttükleri ders arasında uyumun sağlanmasına yönelik uygulamalar

*Ders Dağılımları öğretim elemanlarının uzmanlık alanlarına göre dağıtılmaktadır*

3. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri izleme ve iyileştirme kanıtları

*Atama, yükseltme ve görevlendirme tanımlı sistemlerle gerçekleştirilmektedir (EK-17, EK-18, EK-19).*

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

#### **B.4.2. Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi**

1. Eğiticilerin eğitimi uygulamalarına ilişkin planlamalara (kapsamı, veriliş yöntemi, katılım bilgileri vb.) ait kanıtlar (Uzaktan eğitim uygulamaları dahil)

*Eğiticilerin eğitimi uygulamalarına ilişkin planlamalar EBYS'den duyurulmaktadır (EK-8, EK-9, EK-10, EK-11).*

2. Öğrenme öğretme merkezi uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Öğrenme öğretme merkezi uygulamalarına ilişkin kanıtlar EBYS'den duyurulmaktadır.*

3. Eğiticilerin eğitimi uygulamalarına (kapsamı, veriliş yöntemi, katılım bilgileri vb.) ilişkin kanıtlar (Uzaktan eğitim uygulamaları dahil)

*Öğretim elemanlarımızın eğitimi için Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi, Hijyen Eğitimi, Kültür Varlığı Kaçakçılığıyla Mücadele Eğitimi gibi hizmet içi eğitimler gerçekleştirilmektedir (EK-8, EK-9, EK-10, EK-11).*

4. Eğiticilerin eğitimi dışında öğretim elemanı öğretim yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik uygulamalar

*Öğretim elemanlarımız toplumsal katkı konusunda daha yetkin olabilmek için çeşitli eğitimlere katılmakta ve sertifikalar almaktadır (EK-20, EK-21, EK-22, EK-23).*

5. Eğitim kadrosunun eğitim-öğretim performansını izleme süreçlerini gösteren belgeler ve dokümanlar

*Anabilim Dalında her yıl Faaliyet Raporu hazırlanmaktadır (EK-7).*

6. Öğretim elemanlarının izleme ve iyileştirme süreçlerine katılımını gösteren kanıtlar

*Öğretim elemanlarının izleme ve iyileştirme süreçlerine katılımı anketlerle değerlendirilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>).*

7. Öğretim yetkinliği geliştirme süreçlerine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları  
*Öğretim elemanlarının öğretim yetkinliği geliştirme süreçlerine ilişkin anketler OGRİS sistemi üzerinden yapılmaktadır.*

8. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar  
*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

**Tablo 3. Birimin Öğretim Kadrosu**

Öğretim Elemanının Unvanı ve Adı	Mezun Olduğu Son Kurum ve Mezuniyet Yılı	Deneyim Süresi			Ders Yüğü (Haftalık Ders Saati)	
		Kamu/ Sanayi Deneyimi (yıl)	Öğretim Deneyimi (yıl)	Kurumdaki Deneyimi (yıl)	2023-2024 Bahar	2024-2025 Güz
Prof. Dr. Hasan USLU	İstanbul Üniversitesi, 2009	5/13	17	5	20 FBEE	18 FBEE
Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM	Arkansas Üniversitesi, 1998	35	35	13	29 (10 lisans, 19 FBE)	22 (4 lisans, 18 FBE)
Prof. Dr. Metin YILDIRIM	Arkansas Üniversitesi, 1998	35	35	13	14 (4 lisans, 10FBE)	4 Lisans

Prof. Dr. Hasan TANGÜLER	Çukurova Üniversitesi, 2010	24	24	13	29 (8 Lisans, 21FBE)	29 (10 Lisans, 19FBE)
Doç. Dr. Hakan ERİNÇ	Ankara Üniversitesi, 2011	21	21	12	21 FBE	16 (6 Lisans, 10 FBE)
Doç. Dr. Cem BALTACIOĞLU	ODTÜ, 2012	21	21	11	30(6 Lisans, 24 FBE)	26 (6 Lisans, 20 FBE)
Doç. Dr. Emre YAVUZER	Çukurova Üniversitesi, 2014	9/15	9	2 Yıl 3 ay	30(9 Lisans, 21FBE)	24 (7 Lisans, 17 FBE)
Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü, 2014	20/2	20	11	29 (6 Lisans, 23 FBE)	31 (11 Lisans, 20 FBE)
Doç. Dr. Safa KARAMAN	Erciyes Üniversitesi, 2014	13/6	13	2 Yıl 4 ay	20 (5 Lisans, 15 FBE)	19 (5 Lisans, 12 FBE)
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÖZBEY	Hacettepe Üniversitesi, 2009	22	22	13	6 (Lisans) 10 (FBE)	6 (Lisans) 4 (FBE)
Arş. Gör. Dr. Betül OSKAYBAŞ EMLEK	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, 2023	9	9	9	6 Lisans	
Arş. Gör. Dr. Hamza ALAŞALVAR	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, 2024	7/2	7	7	3 Lisans	
Arş. Gör. Dr. Katibe Sinem CORUK	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, 2024	4	5	5		
Arş. Gör. Dr. Mehmet YETİŞEN	Niğde Ömer Halisdemir	4/5	4	4	3 lisans	

	Üniversitesi, 2024					
Arş. Gör. Ayşenur İNCE	Hacettepe Üniversitesi, 2021	1	1	1		

#### **B.4.3. Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme**

1. Eğitim kadrosunun eğitim-öğretim performansını takdir etmek, tanımak ve ödüllendirmek için kurumun geneline yayılmış teşvik mekanizmaları/tanımlı süreçler  
*Üniversitemiz her yıl eğitim-öğretim performansını takdir etmek, tanımak ve ödüllendirmek için ödül töreni düzenlemektedir (<https://ohu.edu.tr/ardek/etkinlik/11169>).*

*Bölümümüzün akademik kadrosundan birinin elde ettiği yeni bir yetkinlik sonucunda başarısını takdir etmek amacıyla kısa ziyaretlerde bulunulmakta veya etkinlikler gerçekleştirilmekte ve web sitemizde yayınlanmaktadır.*

2. Bu alanda yürütülen faaliyetlere ilişkin uygulama örnekleri  
*-Dokorasını bitirmiş araştırma görevlilerimize ödül ve hediye takdimi*  
*-Yeni bir konuma ataması gerçekleşmiş öğretim elemanlarımıza ziyaret ve hediye takdimi*  
*-Yeni bir proje ve yayını çıkan öğretim elemanlarımızın teşvik amaçlı web sitede yayınlanması*

3. Eğitim kadrosunun eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirmeye ilişkin kanıtlar  
*-Dokorasını bitirmiş araştırma görevlilerimize ödül ve hediye takdimi*  
*(<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi>).*

4. Eğitim kadrosunun eğitim-öğretim performansını takdir-tanım ve ödüllendirmek üzere yürütülen faaliyetlere ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları  
*Bölümümüzün akademik kadrosundan birinin elde ettiği yeni bir yetkinlik sonucunda başarısını takdir etmek amacıyla kısa ziyaretlerde bulunulmakta veya etkinlikler gerçekleştirilmekte ve web sitemizde yayınlanmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24968>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24920>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24830>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24829>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24746>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24640>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24597>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24261>,  
<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24224>).*

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar  
*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*



## C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

*Kurumun araştırma sürecinin değerlendirmesinin yapılması beklenmektedir. Araştırma süreci kurumun sürekli gelişim odağı ile hedeflerinin ve bu hedeflerin kimler tarafından gerçekleştirileceğinin belirlendiği, araştırma faaliyetlerinin gerçekleştirildiği, hedeflerin nitelik ve nicelik olarak izlenerek değerlendirildiği ve ulaşılan sonuçların kontrol edilerek ihtiyaç duyulan iyileştirmelerin yapıldığı bir süreç olarak ele alınmalıdır.*

### C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

#### C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi

1. Araştırma süreçlerinin yönetimi ve organizasyon yapısı

*Kurumun araştırma ve geliştirme faaliyetlerini sürdürebilmek için uygun nitelik ve nicelikte fiziki, teknik ve mali kaynakları bulunmaktadır. Araştırma potansiyelini geliştirmek üzere lisansüstü öğrenci proje desteği sağlanmaktadır.*

2. Araştırma yönetim modeli ve uygulamaları

3. Araştırma yönetimi ve organizasyonel yapının işlerliğinin izlendiği ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar

*Üniversitemiz Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği gereğince Doktora öğrencisinin tez önerisini değerlendirmek, tez çalışmalarına rehberlik etmek ve yönlendirmek görevini üstlenen biri tez danışmanı olmak üzere en az üç öğretim üyesinden (biri Anabilim dalı dışından) oluşan komite yılda en az iki defa toplanarak öğrencinin yaptığı çalışmaları değerlendirir (<http://web.ohu.edu.tr/fenbilimleri/enstitusu/sayfa/doktora-formlari>).*

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

#### C.1.2. İç ve dış kaynaklar

1. Araştırma-geliştirme bütçesi ve dağılımı

*Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından organize edilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/bap> ).*

2. Araştırma çerçevesinde yapılan stratejik ortaklıklar (Kamu veya özel)

*Öğretim elemanlarımız, öğrenciler ile birlikte çeşitli sanayi iş birlikleri ile projeler yürütmekte ve çeşitli üniversiteler ile araştırma ortaklıkları oluşturmaktadırlar (EK-24).*

3. Araştırma-geliştirme kaynaklarının araştırma stratejisi doğrultusunda yönetildiğini gösteren kanıtlar

*Anabilim Dalında her yıl Faaliyet Raporu hazırlanmaktadır (EK-7).*

4. Araştırma kaynaklarının çeşitliliği ve yeterliliğinin izlendiğine ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar

*Anabilim Dalında her yıl Faaliyet Raporu hazırlanmaktadır (EK-7).*

5. İç kaynaklar ve kullanımına ilişkin tanımlı süreçler (BAP Yönergesi, İç Kaynak Kullanım Yönergesi vb.)

*İç kaynaklar ve kullanımına ilişkin BAP Yönergesi kullanılmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/bap/sayfa/bap-uygulama-yonergesi> ).*



6. İç kaynakların birimler arası dağılımı  
*İç kaynakların birimler arası dağılımı Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından organize edilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/bap>).*

7. Dış kaynakların kullanımını desteklemek üzere oluşturulmuş yöntem ve birimler  
*ARDEK Araştırma Dekanlığı tarafından dış kaynakların kullanımını desteklemek üzere çalışmalar yapılmaktadır (<https://ohu.edu.tr/ardek>).*

8. Dış kaynakların dağılımını gösteren kanıtlar

9. Dış kaynaklarda yıllar itibarıyla gerçekleşen değişimler

10. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar  
*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

### **C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar**

1. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlara ilişkin kanıtlar  
*Gıda-Tarım alanında öncü olan ve altyapı ve laboratuvar imkanlarının elverişli olduğu bölümümüze her yıl doktora öğrencileri alınmaktadır. Böylece Ülkemizin kalkınmasına katkı sağlayacak üstün başarılı insan gücü yetiştirilmesi mümkün olmakta, doktora öğrencilerinin profesyonel gelişimi ve araştırma potansiyelini artırmaya katkıda bulunulması hedeflenmektedir. Anabilim Dalımızda kayıtlı 9 adet doktora öğrencisi bulunmaktadır.*

2. Bu programlar ve imkanlardan yararlanan öğrenci/araştırmacı sayıları ve bunların birimlere göre dağılımı  
*Anabilim Dalımızda 5 adet Araştırma görevlisi bulunmaktadır.*

3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlara yönelik izleme ve iyileştirme kanıtları  
*Kurumda doktora programları ve doktora sonrası imkanlarının çıktıları düzenli olarak izlenmekte ve iyileştirilmektedir. Doktorasını bitirmiş öğretim üyelerimiz ders verme hakkına sahip olabilmektedir (EK-17, EK-18, EK-19).*

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar  
*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*

## **C.2 Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler**

### **C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi**

1. Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik planlama ve uygulamalar (destekleyici eğitimler, uluslararası fırsatlar, proje iş birliği çalışmaları vb.)  
*Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik ERASMUS+ DEĞİŞİM PROGRAMI PERSONEL HAREKETLİLİĞİ kapsamında Öğretim üyelerimiz Avrupa'da bulunan üniversitelere ders vermek için gidebilmektedir.*

*Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik Uluslararası kongreler yapılmaktadır ve öğretim elemanlarımız hem çevrim içi hem de online katılımlarını gerçekleştirebilmektedir (EK-13, EK-14, EK-15, <https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-tr>).*

*Aynı zamanda Öğretim elemanlarımız YÖK AKAP gibi programlarla uluslararası çalışmalar yapabilmektedir (EK-16, EK-17).*

Üniversitemiz öğretim elemanlarının yetkinliği artırmak için TÜBİTAK TEYDEB Destek Programları Bilgilendirme Etkinliği, TÜBİTAK Başkanı-Akademisyen Buluşması gibi etkinlikler gerçekleştirilmektedir (<https://ohu.edu.tr/ardek/manset/24834>, <https://www.ohu.edu.tr/haber/tubitak-baskani-akademisyenlerimizle-bulustu/32292> ).

2. Öğretim elemanlarının geri bildirimleri  
Öğretim elemanları ve diğer paydaşların geri bildirimleri OGRİS üzerinden yapılan memnuniyet anketleri ile belirlenmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>).

3. Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin izlenmesi ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar  
Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin izlenmesine yönelik Yıllık Faaliyet Raporları hazırlanmaktadır (EK-7).

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar  
Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

### **C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri**

1. Ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri oluşturulmasına yönelik mekanizmalar  
Araştırma Dekanlığı tarafından Ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri oluşturulmasına yönelik komisyonlar oluşturulmuştur (<https://ohu.edu.tr/ardek> ).

2. Ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetlerine yönelik ikili anlaşmalar ve iş birliklerine ilişkin kanıtlar  
Öğretim elemanları ulusal veya uluslararası çeşitli kurumlarla ortak çalışmalar yürütmek amacıyla girişimlerde bulunmaktadır (EK-12, EK-13, EK-14, EK-15, EK-16, EK-24).

3. Kurumun dahil olduğu araştırma ağları, kurumun ortak programları ve araştırma birimleri, ortak araştırmalardan üretilen çalışmalar ve projeler  
Birim dâhil olduğu araştırma ağları, ortak programları ve araştırma birimleri, ortak araştırmalardan ulusal ve uluslararası makaleler üretilmektedir (EK-24).

4. Paydaş geri bildirimleri  
Öğretim elemanları ve diğer paydaşların geri bildirimleri OGRİS üzerinden yapılan memnuniyet anketleri ile belirlenmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>).

5. Ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetlerinin izlenmesine ve iyileştirilmesine yönelik kanıtlar  
Ortak çalışmalarını izlemek ve tespitini sağlamak için her yıl araştırma ağı tabloları oluşturulmaktadır (EK-24).

6. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar  
Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

### **C.3. Araştırma Performansı**

1. Araştırma performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler  
Araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin etkililik performansı Yıllık Faaliyet Raporları ile ölçülmektedir

(EK-7). Ayrıca Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterleri "Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atama Yönergesi"nde belirtildiği şekilde uygulanmaktadır. Üniversitemizde belirli dönemlerde hazırlanan raporlarda ihtiyaç duyulan, akademik personel bilimsel çalışmalarına ait istatistik verilerinin Akademik Performans Değerlendirme ve İzleme Platformu (AKAPEDİA) üzerinden alınabilmesi sağlanmıştır. Bölüm başkanları ve akademik birim sorumluları (Dekan/Müdür), bölüm/birim istatistik verilerine rakamsal ve grafiksel olarak AKAPEDİA istatistik sayfasından erişebilmektedir. Aynı sayfa üzerinden bölüm/birimde eksik veri girişi olan çalışmalar görüntülenebilmektedir.

2. Araştırma hedeflerine ulaşıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmalar Öğretim elemanlarının araştırma performansına yönelik Yıllık Faaliyet Raporları hazırlanmaktadır (EK-7).

3. Paydaş geri bildirimleri Öğretim elemanları ve diğer paydaşların geri bildirimleri OGRİS üzerinden yapılan memnuniyet anketleri ile belirlenmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>).

4. Araştırma performansının izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar Üniversitemiz akademik personeli bilimsel çalışmalarına ait istatistik verileri Akademik Performans Değerlendirme ve İzleme Platformu (AKAPEDİA) üzerinden izlenebilmektedir (<https://akapedia.ohu.edu.tr/cv/handebaltacioglu>).

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

### **C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi**

1. Akademik personelin araştırma-geliştirme performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler (Yönetmelik, yönerge, süreç tanımı, ölçme araçları, rehber, kılavuz, takdir-tanım sistemi, teşvik mekanizmaları vb.)

Öğretim elemanlarının araştırma performansına yönelik Yıllık Faaliyet Raporları, Araştırma Ağı Raporları hazırlanmaktadır (EK-7, EK-24).

2. Öğretim elemanlarının araştırma performansına yönelik analiz raporları Öğretim elemanlarının araştırma performansına yönelik Yıllık Faaliyet Raporları hazırlanmaktadır (EK-9).

3. Öğretim elemanlarının geri bildirimleri Öğretim elemanlarına her yıl memnuniyet anketleri uygulanmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/sayfa/anketler>).

4. Araştırma geliştirme performansına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları Üniversitemiz akademik personeli bilimsel çalışmalarına ait istatistik verileri Akademik Performans Değerlendirme ve İzleme Platformu (AKAPEDİA) üzerinden izlenebilmektedir (<https://akapedia.ohu.edu.tr/cv/handebaltacioglu>).

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

**Tablo 4. 2024 Yılında Tamamlanan Proje Bilgileri**

Proje No	Proje Yürütücüsü	Projenin Adı	Proje Bütçesi	Destekleyen Birim
	Doç. Dr. Cem BALTACIOĞLU	Presleme Öncesi Şeker Kamışına Uygulanan Ön İşlemlerin Şeker Kamışı Suyunun Aroma Bileşiklerine ve Kalite Özelliklerine Olan Etkisinin Belirlenmesi	59850 TL	TÜBİTAK-1002
	Prof. Dr. Hasan USLU	Lovastatin B- Hidroksi Asit Formunun Reaktif Ekstraksiyon Yöntemi ile Sulu Çözeltilerden Geri Kazanımının Optimizasyonu ve Modellenmesi	29235,3	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi
	Doç. Dr. Cem BALTACIOĞLU	Elma diliminin ultrases ve etüv ön işlemleriyle patlatarak kurutulması ve işlem parametrelerinin ürün üzerine etkisinin Yanıt Yüzey Yöntemi ile optimizasyonu	49801.98 TL	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi
	Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	Mor ve Sarı Et Renkli Patateslerde Sıcak Hava ve Mikrodalga Kurutma Koşullarının Optimizasyonu ve Kuru Tozun Farklı	47272.96 TL	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi

		Ürünler Uygulanması		
	Prof. Dr. Hasan TANGÜLER	Şalgam Suyu Artık Ürünü Havuçlardan Elde Edilen Tozlarının Tarhana Üretiminde Değerlendirilmesi	7941,82	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi
	Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM	Lavantadan Biyoaktif Bileşiklerin Ekstraksiyonunda ve Biyobozunur Film Üretiminde Derin Ötektik Sıvıların Kullanımı	19956,20 TL	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi
	Prof. Dr. Metin YILDIRIM	Farklı proteolitik enzimlerle hidrolize kazeinin Tulum peyniri üretiminde kullanılması	29982,62 TL	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi
	Doç. Dr. Hande BALTACIOĞLU	Farklı Kavurma Yöntemleri Kullanılarak Elde Edilen Hurma Çekirdeği Tozundan Kek Üretimi	23834,25 TL	Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi

## D. TOPLUMSAL KATKI

*Kurum, toplumsal katkı faaliyetlerini sahip olduğu hedefleri ve stratejisi doğrultusunda yerel, bölgesel ve ulusal kalkınma hedefleriyle uyumlu bir şekilde yürütmelidir. Bu faaliyetler için uygun fiziki altyapı ve mali kaynaklar oluşturmali ve bunların etkin şekilde kullanımını sağlamalıdır*

### D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları

#### D.1.1. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi

1. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyon yapısını gösteren kanıtlar

Üniversitemiz Kalite Koordinatörlüğü tarafından Toplumsal Katkı Kalite Komisyonu oluşturulmuştur (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatordlugu/sayfa/kalite-alt-komisyonlari>). Organizasyon şeması Kalite Koordinatörlüğü web sayfasında verilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatordlugu/sayfa/kalite-komisyonu-organizasyon-semasi>).

2. Toplumsal katkı yönetim modelini gösteren kanıtlar  
Üniversitemizin benimsemiş olduğu Topluma Hizmet Politikası Kalite Koordinatörlüğü web sayfasında verilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatordlugu/sayfa/topluma-hizmet-politikasi>).

3. Toplumsal katkı faaliyetlerini yürüten birimler ve uygulama örnekleri  
Üniversitemiz Kalite Koordinatörlüğü tarafından Toplumsal Katkı Kalite Komisyonu oluşturulmuştur (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatordlugu/sayfa/kalite-alt-komisyonlari>). Üniversite tarafından toplumsal katkı temalı çalıştay düzenlenmiştir (<https://www.ohu.edu.tr/haber/nohude-genis-katilimli-toplumsal-katki-calistayi/32446>).

Üniversitemiz ve Fen Bilimleri Enstitüsü kapsamında yürütülen uygulamalar dışında Bölümümüz Gıda Mühendisliği Kulübü olarak da çeşitli uygulamalar gerçekleştirmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24805>).

4. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısının işlerliğine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları  
Kalite Koordinatörlüğü Toplumsal Katkı Kalite Komisyonu tarafından değerlendirme raporu oluşturulmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinatordlugu/sayfa/topluma-hizmet-politikasi>, <https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/kalitekoordinatordlugu/sayfalar/39028/j2tdshdi.pdf>).

5. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar  
Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

#### **D.1.2. Kaynaklar**

1. Toplumsal katkı faaliyetlerini yürüten araştırma ve uygulama merkezleri ve diğer birimlere ilişkin kanıtlar  
Bölümümüz Gıda Mühendisliği Kulübü olarak da çeşitli uygulamalar gerçekleştirmektedir <https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24805>

Toplumsal katkı faaliyetlerine ayrılan bütçe ve yıllar içinde dağılımını içeren kanıtlar

2. Toplumsal katkı kaynaklarının toplumsal katkı stratejisi doğrultusunda yönetildiğini gösteren kanıtlar  
3. Toplumsal katkı kaynaklarının çeşitliliği ve yeterliliğinin izlendiğine ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar

Toplumsal katkı kapsamında, Anabilim dalımızda görev yapan öğretim elemanları bölgedeki resmi ve özel kurumlara teknik ve akademik destekler vermektedirler (EK-25). Aynı zamanda öğretim elemanlarımız Türk Eğitim Vakfı Bursu Seçim Komisyonu gibi toplumsal katkıya yönelik hizmetlerde görev almaktadırlar (EK-26). Buna ek olarak öğretim elemanlarımız toplumsal katkı konusunda daha yetkin olabilmek için çeşitli eğitimlere katılmakta ve sertifikalar almaktadır (EK-20, EK-21, EK-22, EK-23)

4. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.

#### **D.2. Toplumsal Katkı Performansı**

Kurum, toplumsal katkı stratejisi ve hedefleri doğrultusunda yürüttüğü faaliyetleri periyodik olarak izlemeli ve sürekli iyileştirmelidir.

#### **D.2.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi**

1. Kurumun hedefleriyle uyumlu toplumsal katkı faaliyetleri  
*Bölümümüz Gıda Mühendisliği Kulübü olarak da çeşitli etkinlikler gerçekleştirmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/muhendislikfakultesi/gidamuhendisligi/manset/24805>).*

2. Toplumsal katkı performansını izlemek ve değerlendirmek üzere geçerli olan tanımlı süreçlere ait kanıtlar

*Kalite Koordinatörlüğü Toplumsal Katkı Kalite Komisyonu tarafından eylem planları oluşturulmakta ve değerlendirilmektedir (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinaturlugu/sayfa/topluma-hizmet-politikasi>), <https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/kalitekoordinaturlugu/sayfalar/39028/j2tdshdi.pdf>).*

3. Toplumsal katkı hedeflerine ulaşıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmaları gösteren kanıtlar

*Kalite Koordinatörlüğü Toplumsal Katkı Kalite Komisyonu tarafından değerlendirme raporu oluşturulmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinaturlugu/sayfa/topluma-hizmet-politikasi>), <https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/kalitekoordinaturlugu/sayfalar/39028/j2tdshdi.pdf>).*

4. Kurumda yürütülen toplumsal katkı faaliyetlerinin değerlendirildiğini gösteren kanıtlar/izleme raporları

5. Toplumsal katkı faaliyetlerine ilişkin izlemeye dayalı iyileştirmelerin yapıldığını gösteren kanıtlar/raporlar

*Kalite Koordinatörlüğü Toplumsal Katkı Kalite Komisyonu tarafından değerlendirme raporu oluşturulmaktadır (<https://www.ohu.edu.tr/kalitekoordinaturlugu/sayfa/topluma-hizmet-politikasi>), <https://static.ohu.edu.tr/uniweb/media/portallar/kalitekoordinaturlugu/sayfalar/39028/j2tdshdi.pdf>).*

6. İş birliği yapılan kurumlarla imzalanan protokoller ve anlaşmalar

*İş birliği yapılan kurumlarla imzalanan protokoller ve anlaşmalar üniversite web sitesinde duyurulmaktadır.*

7. Paydaş geri bildirimleri

*Paydaş geri bildirimleri anketler aracılığıyla toplanmaktadır.*

8. Toplumsal katkı performansının izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

9. Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

*Yukarıda belirtilen sistemler kullanılmaktadır.*