

A.6.FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

A.6.1.YERLEŞİM DURUMU

A.6.1.a.Enstitünün Yerleşmiş Olduğu Bina ve Tesisler

Kapalı Alan	: 800 m ²
Açık Alan	: Yaklaşık 2000 m ²
Derslik Adedi	: Demirci Eğitim Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi dersliklerinde gerçekleştirilmektedir. 26.09.2007 tarihi itibarıyla Enstitümüzde seminer ve Tez savunma sınavları yapılmaktadır.
Kütüphane	: Enstitümüz Bilgi Erişim Merkezi' nin zemin katında bulunduğundan öğrencilerimiz kütüphane ihtiyaçlarını bu merkez tarafından karşılanmaktadır.
Laboratuvar	: Demirci Eğitim Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi laboratuvarları kullanılmaktadır.
Büro	: 4 Adet

A.6.1.b.Fiziki Alan İhtiyacı ve Öneriler

Anabilim Dallarımıza alınan Yüksek Lisans, Doktora ve Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans öğrencilerini sayıları her yıl arttığından, başta öğrencilerimize, öğretim üyelerimiz olsun, bunun yanında Enstitü Akademik ve İdari personelimizin arzuladığı düzeyde nitelikli ve aksamaz hizmet verilebilmesi yönünde uzun süredir yapılan gayretli çalışmalar sonuçlandırılmış ve Enstitümüz Lisansüstü eğitimine uygun yeni binasına 26.10.2007 tarihinde taşınarak büyük ölçüde fiziksel imkanlara kavuşmuştur.

Yeni yerleşim birimimizde Anabilim Dalı Öğrencilerimizin programları dahilinde yapmaları zorunlu oldukları, seminerler için seminer salonu teknolojik donanımları hazırlanarak faal hale getirilmiş ve öğrencilerimiz bu salonda seminerlerini sunmalarına ve tez savunma sınavlarına girmeye başlamışlardır.

Enstitümü en kısa sürede Anabilim Dallarına hitap edilebilecek şekilde Lisansüstü dersleri verebilmesi için yeterli sayıda dersliklere de sahip olacaktır.

Enstitümüz Binasının Hizmet Birimleri ve Kullanım Alanları.

Hizmet Birimi	Adedi	Alanı (m ²)
Kurul Toplantı Salonu ve Müdür Odası	1	40
Müdür yardımcısı Odası	1	27
Özel Kalem Sekreteri	1	30
Enstitü Sekreteri	1	40
Öğrenci İşleri	2	40
Ayniyat ve Muhasebe	1	20
Arşiv	1	50
Baskı-Tekser	1	20
Dershane ve Seminer Salonu	1	50
Müstahdem ve Güvenlik Odası	1	20
Çay Ocağı	1	20
Salon	1	95
Giriş	1	330
Lavabo	2	20
Toplam	16	802

Görüldüğü gibi tasarlanan binanın toplam kullanım alanı 800 m² olup koridor, merdiven, kalorifer dairesi Lisansüstü derslerin Enstitümüzde yapılabilmesi için sınıflara ihtiyacımız bulunmaktadır. Halen bunun dışında fiziksel mekan ihtiyacımız bulunmaktadır.

A.6.2.PERSONEL VE KADRO DURUMU

A.6.2.a.Öğretim Üyelerinin Bölüm/Anabilim Dalı Bazında Dağılımı

Anabilim Dalı	Profesör	Doçent	Yrd.Doç.	Araş.Gör.	Toplam
Biyoloji	-	-	-	2	2
Fen Bilimleri Eğt.	-	-	-	1	1
Fizik	-	-	-	-	-
Gıda Mühendisliği	-	-	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	-	-	-	-	-
Kimya	-	-	-	1	1
Makine Mühendisliği	-	-	-	4	4
Matematik	-	-	-	-	-
Toplam	-	-	-	9	9

Enstitümüz de kadrolu öğretim elemanı bulunmamaktadır. Yalnızca 2547 Sayılı Yasanın 50/d maddesi gereğince Tahsisli Araştırma Görevlilerimiz bulunmaktadır.

A.6.2.b.İdari Personelin Unvan ve Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Unvanı	G.İ.H	T.H	S.H	Y.H	AV.H	Toplam
Ens.Sek.	1	-	-	-	-	1
Şef	-	-	-	-	-	-
Memur	3	-	-	-	-	3
Veri Haz.Kont.İşl.	-	-	-	-	-	-
Bilgisayar İşl	-	-	-	-	-	-
Sant.Mem.	-	-	-	-	-	-
Daktilograf	-	-	-	-	-	-
Amb.Mem.	-	-	-	-	-	-
Mühendis	1*	-	-	-	-	1
Tekniker	-	-	-	-	-	-
Teknisyen	-	-	-	-	-	-
Tekn. Yrd.	-	-	-	-	-	-
Hemşire	-	-	-	-	-	-
Kor.Güv.Gör.	-	-	-	-	-	-
Bekçi	-	-	-	-	-	-
Hizmetli	-	-	-	-	-	-
Kaloriferci	-	-	-	-	-	-
Aşçı	-	-	-	-	-	-
Kısmi Zamanlı Öğrenci	-	-	-	1	-	1
Toplam	5	-	-	1	-	1

* 2547 sayılı kanunun 13/b-4 uyarınca Enstitümüzde görevlendirilmiştir. Enstitümüzün daha iyi hizmet verebilmesi için 4 idari personel yanında, öğrencilerin kayıt yenileme ve diğer işlemlerinin İnternet ortamında yapılmasının sağlanması için 2 adet Bilgisayar Mühendisine ihtiyacı bulunmaktadır.

A.6.2.c.Kadrolu Öğretim Elemanı Olmayan Dersler

Kadrolu Öğretim Elemanımız bulunmamaktadır. Fakültelerin Öğretim Üyeleri 2547 sayılı Kanunun 40/a maddesi uyarınca enstitümüzde ders vermektedir.

Enstitümüz Lisansüstü Eğitim, Eğitim Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi öğretim üyeleri tarafından gerçekleştirilmektedir.

A.6.2.e.Akademik Personel İhtiyacı

Anabilim Dalı	Profesör	Doçent	Yrd.Doçent	Araş.Görevlisi	Toplam
Biyoloji	-	-	-	3	3
Fen Bilimleri Eğt.	-	-	-	5	5
Fizik	-	-	-	5	5
Gıda Mühendisliği	-	-	-	4	4
İnşaat Mühendisliği	-	-	-	4	4
Kimya	-	-	-	4	4
Makine Mühendisliği	-	-	-	2	2
Matematik	-	-	-	5	5
Toplam	-	-	-	32	32

A.6.2.f.İdari Personel İhtiyacı

Unvanı	G.İ.H	T.H	S.H	Y.H	AV.H	Toplam
Ens.Sek.	-	-	-	-	-	-
Şef	1	-	-	-	-	1
Memur	2	-	-	-	-	2
Veri Haz.Kont.İşl.		-	-	-	-	
Bilgisayar İşl	1	-	-	-	-	1
Sant.Mem.	-	-	-	-	-	-
Daktilograf	-	-	-	-	-	-
Amb.Mem.	1	-	-	-	-	1
Mühendis	-	-	-	-	-	-
Tekniker	-	-	-	-	-	-
Teknisyen	1	-	-	-	-	1
Tekn.Yrd.	-	-	-	-	-	-
Hemşire	-	-	-	-	-	-
Kor.Güv.Gör.	1	-	-	-	-	1
Bekçi	1	-	-	-	-	1
Hizmetli	1	-	-	-	-	1
Kaloriferçi	1	-	-	-	-	1
Aşçı	-	-	-	-	-	-
Toplam	10	-	-	-	-	10

Enstitü binasına yeni taşınmamız nedeni ile merkezi ısıtma-soğutma sistemini kullanabilecek 1 adet kaloriferçiye gereksinimimiz bulunmaktadır.

A.6.3.ÖĞRENCİ-DURUMU

A.6.3.a.2008-2009 Öğretim Yılı Toplam Öğrenci Sayısı ve Anabilim Dallarına Göre Dağılımı.

Anabilim Dalı	Yüksek Lisans		Doktora		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
Biyoloji	15	15	10	8	48
Fen Bilimleri Eğitimi	6	8	-	-	14
Fizik	13	8	8	9	38
Gıda Mühendisliği	12	10	4	1	27
İnşaat Mühendisliği	16	39	3	6	64
Kimya	12	14	7	4	37
Makine Mühendisliği	3	33	6	13	55
Matematik	9	3	3	3	18
Orta Öğretim Alan Öğrt.	235	110	-	-	345
Toplam	321	240	41	44	646

A.6.3.b.Öğrenci Başarı Ortalamaları

2008-2009 Öğretim Yılı Güz yarıyılında Enstitü Anabilim Dallarında Açılan Lisansüstü Ders Sayısı, Ders Alan Öğrenci Sayısı ve Başarı Yüzdeleri

Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı	Ders Alan Öğrenci Sayısı	Başarı Durumu %
Biyoloji	37	22	100
Fen Bilimleri Eğitimi	7	4	100
Fizik	36	15	90
Gıda Mühendisliği	19	10	90
İnşaat Mühendisliği	26	25	85
Kimya	35	10	80
Makine Mühendisliği	11	15	80
Matematik	9	4	100
Orta Öğretim Alan Öğrt.	48	345	90

2008-2009 Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında Enstitü Anabilim Dallarında Açılan Lisansüstü Ders Sayısı, Ders Alan Öğrenci Sayısı ve Başarı Yüzdeleri

Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı	Ders Alan Öğrenci Sayısı	Başarı Durumu (%)
Biyoloji	38	22	100
Fen Bilimleri Eğitimi	9	4	100
Fizik	31	15	90
Gıda Mühendisliği	19	10	90
İnşaat Mühendisliği	22	25	85
Kimya	29	10	80
Makine Mühendisliği	9	15	80
Matematik	17	4	100
Orta Öğretim Alan Öğrt.	24	161	100

A.6.3.c.Öğrenci Disiplin Cezaları Durumu

Disiplin cezası alan öğrenci bulunmamaktadır.

A.6.3.d.Mezun Olan ve Ayrılan Öğrenci Sayıları

2008-2009 öğretim yılı sonunda mezun olan öğrencilerin sayıları.

Anabilim Dalı	Yüksek Lisans		Doktora		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
Biyoloji	2	4	1	-	7
Fen Bilimleri Eğitimi	4	1	-	-	5
Fizik	4	3	-	-	7
Gıda Mühendisliği	5	-	-	1	6
İnşaat Mühendisliği	2	6	-	-	8
Kimya	7	3	-	-	10
Makine Mühendisliği	4	4	-	2	10
Matematik	2	2	-	-	4
Orta Öğretim Alan Öğret.	218	84	-	-	302
Toplam	248	107	1	3	359

2008-2009 öğretim yılında öğrenimlerini yasal süreleri içinde tamamlayamadıklarından ve kayıtlarını yenilemediklerinden toplam 26 yüksek lisans ve doktora öğrencisinin kaydı silinmiştir.

2008-2009 Öğretim Yılında Kayıtları Silinen Öğrencilerin Anabilim Dallarına Göre Dağılımı

Anabilim Dalı	Yüksek Lisans		Doktora		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
Biyoloji	2	1	-	-	3
Fen Bilimleri Eğit.	-	-	-	-	-
Fizik	-	1	-	-	1
Gıda Mühendisliği	-	-	-	-	-
İnşaat Mühendisliği	-	3	-	-	3
Kimya	-	-	-	-	-
Makine Mühendisliği	1	3	-	-	4
Matematik	-	-	-	-	-
Orta Öğretim Alan Öğret.	9	14	-	-	23
Toplam	12	22	-	-	34

A.6.4.BÜTÇE DURUMU

A.6.4.a.2009 Yılı Harcama Kalemlerine Göre Bütçe Durumu

Harcama Kalemi	Verilen Ödenek	Harcanan Ödenek	Kalan Ödenek
38.41.40.40-09.4.1.07-2-03.2	20.000,00	16.567,20	3.432,80
38.41.40.40-09.4.2.00-2-01.1	762.000,00	714.551,64	47.448,36
38.41.40.40-09.4.2.00-2-02.1	74.000,00	67.594,46	6.405,54
38.41.40.40-09.4.2.00-2-03.2	16.000,00	15.923,86	76,14
38.41.40.40-09.4.2.00-2-03.3	2.000,00	1.374,31	625,69
38.41.40.40-09.4.2.00-2-03.5	2.000,00	1.513,25	486,75
38.41.40.40-09.4.2.00-2-03.7	7.400,00	6.804,29	595,71
38.41.40.40-09.4.2.00-2-03.9	9.000,00	7.566,44	1.433,56
Toplam	892.400,00-	831.895,45-	60.504,55-

A.6.4.b.Ödeneklerin Yeterlik Durumu ve Öneriler

Enstitümüze 2008 yılı bütçesine göre tahsis edilen ve serbest bırakılan ödenekler çerçevesinde faaliyetlerini gerçekleştirmiştir.

Entitümüzün Muradiye yerleşkesinde bulunması nedeniyle 1 adet binek otoyol ihtiyacımız bulunmaktadır.

Lisansüstü öğrenimlerini tez aşamasında sürdüren öğrencilerimizin malzeme ihtiyaçlarının karşılanabilmesi için Tüketim malları ve Malzeme alımları harcama kaleminin desteklenmesi gerekmektedir.Ayrıca binamızın yakıt ihtiyacını verilen ödenekler karşılayamamaktadır.

A.6.5.EĞİTİM -ÖĞRETİM DURUMU

A.6.5.a.Öğrenci Mevcudununun Öğretimi Etkilemesi

2008-2009 öğretim yılında öğrenimlerine devam eden öğrencilerin sayısal fazlalığının öğretimi olumsuz etkilediği görülmemiştir, ancak tez çalışmalarını sürdürenlere malzeme eksikliği nedeniyle destek verilememiştir.

A.6.5.b.2008-2009 Öğretim Dönemi Program/Bölgelere Göre Öğretim Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı

Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi Sayısı	Öğrenci Sayısı	Öğr. Üye. Başına Düşen Öğrenci Sayısı
Biyoloji	19	48	3
Fen Bilimleri Eğitimi	5	14	3
Fizik	18	38	2
Gıda Mühendisliği	11	27	2
İnşaat Mühendisliği	13	64	5
Kimya	18	37	2
Makine Mühendisliği	12	55	5
Matematik	5	18	3
Ortaöğretim Alan Öğrt.	37	345	9
Toplam	138	646	34

A.6.6.BİLİMSEL YAYINLAR VE FAALİYETLER

A.6.6.a. Öğretim Elemanlarının Bilimsel Yayınları.

Anabilim Dalı	Unvanı	Adı Soyadı	Makale	Bildiri	Ders Notu	Panel	Kitap
Makine Müh.	Arş.Grv.	Uğur ÇAVDAR	-	2	-	-	-
Makine Müh.	Arş.Grv.	Selda AKGÜN	1	7	-	-	-
Makine Müh.	Arş.Grv.	Murat SARIGÜL	1	-	-	-	-
Makine Müh.	Arş.Grv.	M.Fatih KARAHAN	2	2	-	-	-
Biyoloji	Arş.Grv.	Mesut ŞAHİN	-	3	-	-	-
Biyoloji	Arş.Grv.	Pelin BARAN	11	2	-	-	-
Kimya	Arş.Grv.	Cengiz SARIKÜRÇÜ	2	-	-	-	-
Gıda Müh.	Arş.Grv.	Pelin Günc ERGÖNÜL	6	4	-	-	-

A.6.6.b.Enstitümüzce Düzenlenen Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler

Enstitümüz tarafından 2008-2009 öğretim yılında düzenlenen kültürel ve sosyal çalışmalar olmamıştır. Ancak öğrencilerimiz Rektörlükçe düzenlenen sosyal ve kültürel etkinliklere katılmaktadırlar.

A.6.7.ARAÇ- GEREÇ DURUMU

A.6.7.a.Öğretime Yönelik Fiziki Mekanlar.

Enstitümüze ait derslik ve laboratuvar bulunmamaktadır. Lisansüstü öğrencilerimizin dersleri fakültelerin derslik ve laboratuvarlarında yapılmaktadır.

A.6.7.b.Öğretime Yönelik Sosyal ve Kültürel Mekanlar

Enstitümüze ait spor salonu, konferans salonu bulunmamaktadır. Her ne kadar konferans salonumuz bulunmasa da halen mevcut bulunan seminer

salonumuz gerekli teknolojik donanımları ile şimdilik sorunla karşılaşmamaktadır.

Öğrencilerimiz gerek seminer salonunda ve gerekse Enstitü içinde bulunan mekanlarda eskiye göre daha rahat bir çalışma yapılabilmektedir.

Henüz spor salonumuz faaliyete geçmemiş olmasına rağmen, öğrencilerimizin masa tenisi sporu yapabilmeleri için 2 adet masa tenisi yaptırılmış ve öğrencilerimize hizmet olarak sunulmuştur.

Ayrıca; öğrencilerimizin açık alanda ders çalışabilmeleri kapsamında 5 masa yaptırılmıştır. Önümüzdeki günlerde Enstitü bahçesinde öğrencilerime daha güzel imkanları sunabilecek donanımlar gerçekleştirilecektir.

A.6.7.c.Diğer Araç ve Gereçler.

Sıra No	Alet ve Cihazın Adı Markası Ve Varsa Temel Özellikleri	Adedi
1	Fotokopi (PANASONİC 2500)	1
2	Bilgisayar	12
3	Yazıcı Lazer 3030	1
4	Yazıcı (Lazer)	1
5	hp laserjet 1000 Series	1
6	Tepegöz	1
7	Elektronik Daktilo(Olivetti-Et Personel 55)	1
8	Oda Kliması	1
9	Buzdolabı	2
10	Kağıt İmha Makinası	1
11	Scanner	1
12	Datashow	2
13	Dijital Kamera	1
14	Split Klima	2
15	Çim Biçme Makinası	2

A.6.8.GENEL SORUN İSTEK VE ÖNERİLER

Enstitümüze tahsis edilen araştırma görevlisi sayısı bugün için yeterli görülmektedir. Ancak Enstitümüzün idari işlerinin kesintisiz yapılabilmesi için 657 sayılı kanuna tabi 4 elemana ihtiyacımız vardır.

Enstitümüzün günlük temizlik işleri, bahçe bakımı ve düzenlenmesi yanı sıra idari işlerde yardımcı olacak 1 öğrenci personel temin edilmiştir.

Enstitü çevresine dikilmiş olan kavak, çam v.s. gibi ağaçların sulanması için “damlama su yöntemi” yapılmıştır.

Enstitümüz 2008-2009 öğretim yılında 712 lisansüstü öğrenciye hizmet vermiştir. Diğer faaliyetlerimiz, ihtiyaçlarımız ve karşılaştığımız güçlükler ile çözüm önerileri raporun yukarıdaki bölümlerinde belirtilmiştir.