

Lisansüstü Mülakat Jürisi	Prof. Dr. Güzide YÜCEBİLGİÇ Prof. Dr. Halime Ömür PAKSOY Prof. Dr. Seyde Seyhan TÜKEL Prof. Dr. İlyas DEHRİ Prof. Dr. E. Sultan GİRAY Prof. Dr. Bilgehan GÜZEL Prof. Dr. Gülfeza KARDAŞ Prof. Dr. Tunç TÜKEN Prof. Dr. Ramazan BİLGİN Prof. Dr. Arif HASANOĞLU Prof. Dr. Emel YILDIZ Doç. Dr. Güray KILINÇEKER	
---------------------------	---	--

Ölçüt 7 Altyapı

7.1 Öğretim için Kullanılan Alanlar ve Donanım

Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Üniversitenin kuruluşundan bir yıl sonra 1973/1876 sayılı yasa ile Temel Bilimler Fakültesi adıyla kurulmuştur. 1977-1978 ders yılında 24 öğrenci, 20 akademik ve idari personel ile Karaköy’de bulunan Ziraat Okuluna ait baraka ve dersliklerde eğitim-öğretime başlamıştır. Fakülte, yerleşke alanı içerisindeki binasına 1980 yılında taşınmıştır. Fakültenin adı 30. 03. 1983 tarihinde “Fen-Edebiyat Fakültesi” olarak değişmiştir. Şu an Fen-Edebiyat Fakültesi, Dekanlığın bulunduğu bina ve daha sonra inşa edilen ek bina olmak üzere iki ayrı binada eğitim-öğretime devam etmektedir.

Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde 1977 yılında kurulmuş olan Kimya Bölümü ilk öğrencilerini 1977 yılında almıştır. Lisans düzeyinde ilk mezunlarını 1981 yılında vermiştir. Bölümde Lisans eğitimi ile birlikte Yüksek Lisans ve Doktora düzeyinde eğitimde verilmektedir. Bölümümüzde teorik derslerin yanı sıra laboratuvar dersleri de bulunmaktadır. Kimya Bölümü lisans ve lisansüstü programlarının yürütülmesi için program öğretim amaçları ve çıktıları ile altyapıyı desteklemek üzere derslikler, çeşitli demirbaşlar, laboratuvarlar, sosyal ve spor alanları üniversite tarafından sağlanmıştır.

Kimya Bölümü lisans ve lisansüstü programlarının altyapısını desteklemek üzere derslikler, çeşitli demirbaşlar, bilgisayar laboratuvarları, ofis imkânları ile diğer fiziki imkânlar Tablo 7.1’de verilmiştir.

Tablo 7.1 Kimya Bölümü Fiziksel Altyapı Bilgileri

	ADET	KAPASİTE	KULLANIM SÜRESİ
Bölüm Başkanlığı Odası	1	15	40 saat/Hafta
Derslik	8	582	245 saat/Hafta
Öğrenci Laboratuvarı	2	72	58 saat/Hafta
Organik Kimya Laboratuvarı	1	10	40 saat/Hafta
Fizikokimya Laboratuvarı	3	30	40 saat/Hafta
Anorganik Kimya Laboratuvarı	2	20	40 saat/Hafta
Analitik Kimya Laboratuvarı	1	10	40 saat/Hafta

Biyokimya Laboratuvarı	1	10	40 saat/Hafta
Endüstriyel Kimya Laboratuvarı			
Enerji Laboratuvarı	1	10	40 saat/Hafta
Yakıt Laboratuvarı	1	10	40 saat/Hafta
Enstrümental Analiz Laboratuvarı	1	10	40 saat/Hafta
Kimyasal Deposu	1	10	40 saat/Hafta
Cam Malzeme Deposu	1	-	40 saat/Hafta
Asistan Odası	1	-	40 saat/Hafta
Emekli Öğretim Üyesi Odası	1	8	40 saat/Hafta
Seminer Odası	1	10	40 saat/Hafta
Çay Ocağı ve Görevli	1	52	10 saat/Hafta
	1	1	40 saat/Hafta

7.1.1 Sınıflar

Bölümümüzde, 8 adet derslik, 2 adet öğrenci laboratuvarı bulunmaktadır. İhtiyaç duyulması halinde rektörlüğümüze ait derslik/amfiler de kullanılmaktadır. Tablo 7.2’de dersliklere ve laboratuvarlara ait alan bilgileri, kapasite bilgileri ve kullanım süreleri verilmiştir. Ayrıca, dersliklere ve laboratuvarlara ait donanım bilgileri Tablo 7.3’te verilmiştir.

Tablo 7.2 Kimya Bölümünde Kullanılan Derslikler, Laboratuvarlar ve Kullanım Süreleri

YER	KAPASİTESİ	KULLANIM SÜRESİ	KİMYA BÖLÜMÜ KULLANIM SÜRESİ
Derslik I (D1)	65	31 saat/Hafta	2 saat/Hafta
Derslik II (D2)	67	28 saat/Hafta	13 saat/Hafta
Derslik III (D3)	99	34 saat/Hafta	14 saat/Hafta
Derslik IV (D4)	122	33 saat/Hafta	6 saat/Hafta
Derslik V (D5)	49	34 saat/Hafta	10 saat/Hafta
Derslik VI (D6)	49	33 saat/Hafta	8 saat/Hafta
Derslik VII (D7)	66	28 saat/Hafta	8 saat/Hafta
Derslik VIII (D8)	65	24 saat/Hafta	6 saat/Hafta
Öğrenci Laboratuvarı I	36	23 saat/Hafta	29 saat/Hafta
Öğrenci Laboratuvarı II	36	23 saat/Hafta	29 saat/Hafta
Seminer Odası	52	10 saat/Hafta	10 saat/Hafta

Tablo 7.3 Dersliklerin Donanım Listesi

YER ADI	DEMİRBAŞ CİNSİ	DEMİRBAŞ ADEDİ
DEKANLIK TOPLANTI SALONU	TEK KİŞİLİK MASA KOLTUK PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ DOLAP SAAT KLİMA PORTRE SEHPA ASKILIK STOR PERDE TELEFON BİLGİSAYAR	19 ADET 19 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 14 ADET 1 ADET 1 ADET 5 ADET 1 ADET 1 ADET
DEKANLIK SEMİNER SALONU (HALİL-MAKBULE SEMİNER SALONU)	AVCI PORTRE PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ KÜRSÜ SANDELYE(plastik) TAHTA SANDELYE DERİ KOLTUK KOLTUK SES SİSTEMİ YAZI TAHTASI SAAT SEHPA MASA KLİMA MUTFAK TEZGÂHI MUTFAK DOLABI ÇAY MAKİNESİ BULAŞIK MAK	3 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 35 ADET 30 ADET 1 ADET 36 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 11 ADET 2 ADET 2 ADET 1 ADET 2 ADET 1 ADET 1 ADET
DERSLİK 1	ATATÜRK PORTRESİ PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ KÜRSÜ SANDELYE PORTMANTO (15 li) YAZI TAHTASI SAAT 5 Lİ SIRA KLİMA PERDE	1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 12 ADET 1 ADET 2 ADET
DERSLİK 2	ATATÜRK PORTRESİ PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ	1 ADET 1 ADET 1 ADET

	KÜRSÜ SANDELYE PORTMANTO YAZI TAHTASI SAAT 7'LI SIRA KLİMA 3'LÜ SIRA PERDE	1 ADET 1 ADET 3 ADET 1 ADET 1 ADET 7 ADET 1 ADET 6 ADET 4 ADET
DERSLİK 3	ATATÜRK PORTRESİ PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ KÜRSÜ SANDELYE PORTMANTO YAZI TAHTASI SAAT 5 Lİ SIRA 6 LI SIRA KLİMA PERDE	1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 3 ADET 1 ADET 1 ADET 9 ADET 9 ADET 2 ADET 2 ADET
DERSLİK 4	ATATÜRK PORTRESİ PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ KÜRSÜ SANDELYE KLİMA PORTMANTO YAZI TAHTASI SAAT 5 Lİ SIRA 6'LI SIRA PERDE	1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 2 ADET 2 ADET 1 ADET 1 ADET 10 ADET 11 ADET 4 ADET
DERSLİK 5	ATATÜRK PORTRESİ PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ KÜRSÜ SANDELYE KLİMA PORTMANTO YAZI TAHTASI SAAT PERDE 7 Lİ SIRA DOLAP PERDE	1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 2 ADET 1 ADET 1 ADET 3 ADET 7 ADET 1 ADET 3 ADET
DERSLİK 6	ATATÜRK PORTRESİ	1 ADET

	PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ KÜRSÜ SANDELYE KLİMA PORTMANTO YAZI TAHTASI PERDE SAAT 7 Lİ SIRA BİLGİSAYAR DOLABI	1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 3 ADET 1 ADET 7 ADET 1 ADET
DERSLİK 7	ATATÜRK PORTRESİ PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ KÜRSÜ SANDELYE KLİMA PORTMANTO YAZI TAHTASI SAAT PERDE 5 Lİ SIRA BİLGİSAYAR DOLABI	1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 2 ADET 1 ADET 1 ADET 3 ADET 12 ADET 1 ADET
DERSLİK 8	ATATÜRK PORTRESİ PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ KÜRSÜ SANDELYE KLİMA PORTMANTO YAZI TAHTASI SAAT PERDE 5 Lİ SIRA MASA	1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 1 ADET 2 ADET 12 ADET 1 ADET
ENFORMATİK LABORATUAR	PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ SANDELYE KLİMA PORTMANTO YAZI TAHTASI BİLGİSAYAR MASASI BİLGİSAYAR STOR PERDE	1 ADET 1 ADET 35 ADET 2 ADET 2 ADET 1 ADET 14 ADET 28 ADET 7 ADET
KİMYA BÖL. SEMİNER SALONU	ATATÜRK PORTRESİ PROJEKSİYON CİHAZI PROJEKSİYON PERDESİ	1 ADET 1 ADET 1 ADET

KÜRSÜ	1 ADET
MASA(8 KİŞİLİK)	1 ADET
MASA(6 KİŞİLİK)	1 ADET
PORTMANTO	1 ADET
YAZI TAHTASI	1 ADET
PERDE	3 ADET
KLİMA	1 ADET
KOLTUK	53 ADET

7.1.2 Laboratuvarlar

Bölümümüzde 2 adet öğrenci laboratuvarı bulunmaktadır. Endüstriyel Kimya Laboratuvarı, Organik Kimya Laboratuvarı, Fizikokimya Laboratuvarları, Anorganik Kimya Laboratuvarları, Analitik Kimya Laboratuvarı, Biyokimya Laboratuvarı, Enerji Laboratuvarı, Yakıt Laboratuvarı, Enstrümental Analiz Laboratuvarı lisans, yüksek lisans ve doktora derslerinde kullanılmaktadır.

7.1.3 Teçhizat

Lisans öğretiminde kullanılan başlıca öğretim ve laboratuvar araç ve gereçleri aşağıda listelenmiştir.

ARAŞTIRMA LABORATUVARI DONANIMLARI

Analitik Kimya Laboratuvarları:

MEVCUT CİHAZ LİSTESİ
GC
HPLC
TOC
YÜKSEK SICAKLIK FIRINI (2 ADET)
ETÜV
VAKUM ETÜVÜ
VAKUM POMPASI
SİRKÜLATÖR
pH METRE
MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (3 ADET)
CEKETLİ ISITICI
ANALİTİK TERAZİ
SANTRİFÜJ CİHAZI
ULTRASONİK BANYO
KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI
ROTARY EVAPORATÖR
YÜKSEK BASINÇ REAKTÖRÜ (2 ADET)

Biyokimya Laboratuvarı:

UV-VİS SPEKTROFOTOMETRE
pH METRE
MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (4 ADET)
VORTEKS
İNKÜBATÖR
HPLC
HASSAS TERAZİ (2 ADET)
FRAKSİYON TOPLAYICI
GRADİENT POMPA
SCI 400 POMPA
GÜÇ KAYNAĞI
SOĞUTMALI ULTRA SANTRİFÜJ
BİYOFİLİZATÖR
SANTRİFÜJ CİHAZI
ÇALKALAYICILI SU BANYOSU (2 ADET)
BUZDOLABI (2 ADET)
EVAPORATÖR
LABORATUVAR SU BANYOSU
ULTRASONİK BANYO
KONSANTRATÖR
SONİKATÖR
SİLVERSON STL2
ETÜV
ULTRA SANTRİFÜJ
SAF SU CİHAZI

Anorganik Kimya Laboratuvarı I:

HD MİKROSKOP
MEKANİK KARIŞTIRICI
MEKANİK KARIŞTIRICILI ISITICI (9 ADET)
PH METRE
ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI
VAKUM POMPASI
ETÜV
VAKUMLU ETÜV
MİKRODALGA
İLETKENLİK ÖLÇER
MANYETİK SUSEPTİBİLİTE CİHAZI
ROTARY EVAPORATÖR
HASSAS TERAZİ
ULTRASONİK KARIŞTIRICI
SAF SU CİHAZI

Anorganik Kimya Laboratuvarı II:

ETÜV
MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (7 ADET)
CEKETLİ ISITICI (4 ADET)
EVAPORATÖR
POMPA (3 ADET)
SAF SU CİHAZI
HASSAS TERAZİ
ULTRASONİK BANYO
GAZ KROMATOĞRAFİSİ (GC) CİHAZI
SANTRİFÜJ CİHAZI
YÜKSEK BASINÇ REAKTÖRÜ (2 ADET)

Organik Kimya Laboratuvarı :

MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (4 ADET)
VAKUM POMPASI (2 ADET)
ULTRASONİK BANYO 50Mz
VAKUM ETÜVÜ
TELEDYNE ISCO POMPA
TELEDYNE ISCO POMPA KONTROLÖRÜ
GAZ KROMATOĞRAFİSİ (GC) CİHAZI
ETÜV (2 ADET)
BUZDOLABI
SANTRİFÜJ CİHAZI 5000 rpm
HPLC POMPASI
HASSAS TERAZİ
YÜKSEK SICAKLIK/BASINÇ REAKTÖRÜ (3 ADET)
SUB-KRİTİK ÇÖZÜCÜ EKSTRAKSİYON HATTI

Fizikokimya Laboratuvarı I :

ELEKTROKİMYASAL ANALİZ CİHAZI (CHI660C, CHI604A ve CHI604D)
ETÜV
DÜZ ISITICI (2 ADET)
SU BANYOSU (4 ADET)
pH METRE
DC GÜÇ KAYNAĞI (2 ADET)
TERAZİ
ULTRASONİK BANYO

Fizikokimya Laboratuvarı II :

TEMAS AÇISI ÖLÇER
İLETKENLİK ÖLÇER
SOLAR SİMÜLATÖR
I-V KAYNAĞI
ELEKTROKİMYASAL ANALİZ CİHAZI (IVIUMSTAT VE CHI660D)
SAF SU ARITIM CİHAZI
ETÜV
pH METRE
DÜZ ISITICI
SPİN KAPLAMA CİHAZI
ULTRASONİK BANYO
KÜL FIRINI (2 ADET)
TERAZİ
UV SPEKTROMETRE CİHAZI (SHIMADZU)
SU BANYOSU (3 ADET)
ZIMPARA MAKİNASI
DC GÜÇ KAYNAĞI (2 ADET)

Fizikokimya Laboratuvarı III :

ELEKTROKİMYASAL ANALİZ CİHAZI (GAMRY 1000 VE CHI660B)
ZIMPARA MAKİNESİ
DC GÜÇ KAYNAĞI (2 ADET)
pH METRE
SU BANYOSU (2 ADET)
DÜZ ISITICI (4 ADET)
EVAPORATÖR
SANTRİFÜJ CİHAZI
ULTRASONİK BANYO
ETÜV
VAKUM ETÜVÜ
GLOVEBOX
TERMOGRAVİMETRİ CİHAZI
TERAZİ (2 ADET)
UV LAMBASI VE KABİNİ
KÜL FIRINI

Enstrümantal Analiz Laboratuvarı :

KARBON/KÜKÜRT ANALİZÖRÜ (LECO SC-144 DR)
HASSAS TERAZİ (ADVENTURER-PRO)
ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROMETRESİ (PERKİN ELMER AANALYST 400)
UV-VİS SCANNİNG SPEKTROFOTOMETRE (UV-2101PC SHIMADZU)
GC-MS (THERMO SCİENTİFİC TRACE GC ULTRA)
FT-IR (ATR) (THERMO SCİENTİFİC NİCOLET İS 10)
UV-VİS SPEKTROMETRE (PERKİN ELMER LAMBDA 25)

FT-IR (KBR) (PERKIN ELMER SPECTRUM RX 1 FT-IR SYSTEM)
HPLC (SHIMADZU RID-10A LC-20AD)
HASSAS TERAZİ (KERN ABT 100-5M)
ELEMENTAL ANALİZ CİHAZI (THERMO SCIENTIFIC FLASH 2000, CHNS ANALYZER)
GC (THERMO FINNIGAN TRACE GC)
PRES MAKİNASI

Yakıt Laboratuvarı :

REAKTÖR KONTROL PANELİ (ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK)
REAKTÖR CEKET SİSTEMİ (3 ADET REAKTÖR KAPASİTELİ, SOĞUTMA SİSTEMLİ)
MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (2 ADET) (ARE MARKA)
ETÜV (PHILLIP HARRIS)
EVAPORATÖR (HEIDOLPH)
HASSAS TERAZİ (DENVER INSTRUMENT)
FIRIN (PROTERM FURNACES)
LC POMPA (PERKIN ELMER FLEXAR)
KARIŞTIRICILI ISITICI REAKTÖR SİSTEMİ SICAKLIK KONTROL PANELİ (PARR 4842)
POMPA KONTROLÖRÜ (ISCO MODEL 260 D)
REAKTÖR CEKETİ
BUZDOLABI

Enerji Laboratuvarı :

MANYETİK KARIŞTIRICILI ISITICI (2 ADET)
MEKANİK KARIŞTIRICI
SICAKLIK KONTROLÖRÜ (PELTIER- PTC-2)
SU BANYOSU (HUBER)
VAKUM ETÜVÜ (BIOBASE)
VAKUM POMPASI
HASSAS TERAZİ (PRECISA)
SONİKATÖR (PERKIN ELMER STA 6000)
SU BANYOSU (JSR)
ÇEKER OCAK (HEDLAB)
DATA LOGER (3 ADET) (KEYSIGHT)
ETÜV (BINDER)
KOMPRESÖR (ARAS)
GÜÇ KAYNAĞI (TUNCMATİK)
BUZDOLABI (2 ADET)

7.2 Diğer Alanlar ve Altyapı

7.2.1 Öğrencilerin ders dışı etkinliklerine olanak veren ortam ve altyapıları

Seyhan Baraj Gölü'nün doğu yakasında 20 bin dekar arazi üzerine kurulu Çukurova Üniversitesi Balcalı Kampüsü insanı kendine hayran bırakan manzarasıyla doğal bir park alanıdır. Kent merkezine yalnızca 10 km uzaklıkta olan üniversite, modern alt yapısı, öğrencilerin ve çalışanların her türlü gereksinimlerini karşılayacak modern tesisleriyle ülkemizin sayılı üniversiteleri arasında yer almaktadır.

Kampüs içerisinde bölgenin en önemli hastane kompleksinin yanı sıra, medikososyal ünitesi, lojmanlar, sosyal tesisler, konuk evleri, her türlü sporun yapılabilirdiği salonlar ve sahalar, anaokulu, market, öğrenciler ile çalışanlara öğle yemeği sunulan kafeteryalar, kafeler, büfeler ve kantinler, posta ve telefon hizmeti veren birimler, banka şubeleri, modern makinelerle donatılmış bir basımevi ve merkezi kütüphane bulunmaktadır. Böylelikle hem öğrencilerin hem de çalışanlarının tüm ihtiyaçlarını karşılanması sağlanmaktadır. Çukurova Üniversitesi Merkezi Kütüphanesi, 12 bin metrekare kapalı alanda hizmet vermekte olup, 800 okuyucu kapasitesine sahiptir. Türkiye'deki 12 Avrupa Birliđi Dokümantasyon Merkezinden birisidir.

Çukurova Üniversitesinde eğitim-öğretim ve bilimsel çalışmaların yanı sıra sosyal ve kültürel etkinliklere de büyük önem verilmektedir. Bu kapsamda konferans, seminer, panel, kongre, sempozyum, gösteri sergi, tiyatro, konser gibi çok sayıda kültürel etkinlik gerçekleştirilmektedir. Üniversite Rektörlüğüne bağlı Güzel Sanatlar Bölümü ile Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bağlı olarak çalışmalar yapan Kültür Sanat Merkezi, öğrencilerin boş zamanlarını ilgi alanlarına göre değerlendirmekte, onları yeni alanlara yönlendirmekte, dinlenme ve eğlenme olanakları yaratmaktadır. Güzel Sanatlar Bölümü ve Kültür Sanat Merkezine başvuruda bulunan öğrenciler, uzman ve deneyimli öğreticiler tarafından çeşitli sanat dallarında eğitilmekte, yeteneklerini geliştirmeleri sağlanmaktadır. Öğrenciler, yıllarında üyesi oldukları topluluklar için-de hazırladıkları etkinliklerle hem kendilerini ifade etme olanağı bulmakta, hem de becerilerini arkadaşları ve üniversite mensuplarıyla paylaşmaktadır. Öğrencilerin; arzu ettikleri takdirde, eğitim-öğretim dönemi süresince ders alabilecekleri programlar şunlar: Türk Halk Müziđi, Türk Sanat Müziđi, Bađlama, Halk Bilimi, Halk Oyunları, Üflemeli Çalgılar, Tambur, Ut, Kanun, Piyano, Pop Gitar, Klasik Gitar, Şan, Resim, Süsleme Sanatları, Sanat Tarihi, Deri El Sanatları, Fotoğraf, Tiyatro ve Sinema. Kültür Sanat Merkezi binasında ayrıca, Öğrenci Konseyi ve öğrenci kulüplerine ait çalışma odaları da bulunmakta ve öğrenciler buralarda özgürce kendilerini ifade ederek yaratıcılıklarını gösterebilmektedirler.

Her yıl binlerce öğrencinin eğitim-öğretim için geldiği üniversitenin Balcalı Kampüsü içerisinde Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumuna bağlı, 1.296'sı kız, 1.516'sı erkek olmak üzere, toplam 2.812 yatak kapasiteli Fevzi Çakmak Yurdu bulunmaktadır. Kampus dışında kent merkezinde de öğrencilere yönelik ve her türlü imkânların sunulduğu yurtlar da bulunmaktadır.

Öğrencilerinin beden ve ruhen de sağlıklı olmalarını ilke edinen Çukurova Üniversitesinde, her türlü sporun yapılabileceği spor salonları, kapalı yüzme havuzu, futbol sahaları, tenis kortları, açık hava voleybol ve basketbol sahaları bulunmaktadır. Tesisler üniversite dışındaki insanlar içinde yararlanma imkânı sunmaktadır. Üniversitede 5600 metrekare kapalı alana sahip, tribünleri teleskobik ve 3.500 kişi kapasiteli Sakıp Sabancı Spor ve Sergi Sarayı bulunmaktadır. Salon; spor karşılaşmalarının yanında konser ve çeşitli organizasyonların gerçekleştirilebilmesine de uygun olarak inşa edilmiştir. Balcalı Kampusu'nda yer alan ve Hacı Ömer Sabancı Vakfince (VAKSA) yaptırılan, Özdemir Sabancı Kapalı Yüzme Havuzu, bölgenin en modern tesislerinden biri konumundadır. Balcalı Kampüsü'nde kapalı yüzme havuzunun dışında, spor ve jimnastik salonları; çim ve halı futbol sahaları, voleybol, basketbol sahaları, tenis kortları ve atletizm alanlarıyla, Seyhan Baraj Gölü kıyısında bir de kayıkhanesi yer almaktadır.

Kampüste, Seyhan Baraj Gölü'nün kıyısında, çam ağaçları arasında yer alan ve eşsiz bir manzaraya sahip bulunan Sosyal Tesisler; konukevi bölümü ve geniş yemek salonlarından oluşmaktadır. Kampüs içerisinde üniversiteye sosyal, bilimsel ve kültürel etkinlikler için gelen konuklar, tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri 12 odalı, 24 yatak kapasiteli Sosyal Tesisler konukevi bulunmaktadır. Bununla beraber üniversite 50 yatak kapasiteli modern bir konuk evine sahiptir.

Üniversitede öğrenciler ile üniversite çalışanlarının beden ve ruh sağlıklarının korunması amacıyla Medikososyal Birimi hizmet vermektedir. Ayrıca 1250 yatak kapasiteli, günde ortalama 2100 hastaya hizmet veren Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Balcalı Hastanesi bulunmaktadır. Sağlık, psikolojik danışma ve rehberlik ile sosyal hizmetler alanlarında çalışmalar yapılan merkezde; kadın hastalıkları ve doğum, cilt hastalıkları, kulak-burun-boğaz, genel cerrahi, üroloji, çocuk sağlığı ve hastalıkları, aile hekimliği, diş ve diş eti hastalıkları dallarında uzman hekimler hizmet vermektedir. Merkezde ayrıca, psikologlar, psikiyatristler ve psikolojik danışmanlar da görev yapmaktadır. Sağlık hizmeti almak için merkeze başvuruda bulunanlar ayakta tedavi edilmekte, daha ileri tetkik ve tedavi gerektiren durumlarda ise başta Tıp Fakültesi Balcalı Hastanesi olmak üzere, diğer sağlık kuruluşlarına sevk edilmektedirler. Ayrıca risk grubu içerisinde olan Diş Hekimliği ve Tıp Fakültesi öğrencilerine Hepatit-B aşısı yapılmaktadır. Psikolojik Danışma ve Rehberlik Birimi ise öğrencilerin üniversiteye uyum, kişilik, aile, arkadaşlık ve eğitimle ilgili sorunlarına çözümler üretmektedir. Bu birimde ayrıca, ruhsal sorunları olanlara bireysel, grup ve aile terapisi uygulanmaktadır. Sosyal Hizmetler Biriminde görevli sosyal hizmet uzmanları; eğitim, barınma, beslenme gibi sorunlara çözümler üreterek hizmet vermektedir.

7.2.2 Öğretim elemanları, idari personel ve destek personeline sağlanan ofis olanakları

Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde 1977 yılında kurulmuş olan Kimya Bölümü ilk öğrencilerini 1977 yılında almıştır. Lisans düzeyinde ilk mezunlarını 1981 yılında vermiştir. Fakültemiz akademik ve idari personelimizin kullanmakta olduğu ofisler her bir bölüm personelinin ihtiyacına cevap verir nitelikte olup hem dekanlığımız ile diğer bölümlerin bulunduğu binada hem de bölümümüzün bulunduğu binada kablolu ve kablosuz internet bağlantısı da bulunmaktadır. Tüm öğretim üyelerimiz, öğretim görevlisi doktor, öğretim görevlisi ve doktor araştırma görevlisi personelimizin kendisine ait çalışma ofisi bulunmaktadır. Diğer araştırma görevlileri için sekiz kişilik kimya asistan odası kullanılmaktadır. Ofislerde çalışma masası, misafir sandalyesi, kitaplık, makam koltuğu, bilgisayar, güç kaynağı, yazıcı ve sabit telefon hemen hemen her öğretim üyesi ve elemanın sahip olduğu demirbaşlardır. Ayrıca Fakülte bünyesinde bölümümüz öğretim üyesi ve elemanlarının da marangoz, elektrik-elektronik, internet ve fotokopi işlemleri için yararlanabilecekleri Marangoz ve Ağaç İşleri Atölyesi, Elektrik Atölyesi, Elektronik Atölyesi ve Teksir Atölyesi (2 fotokopi makinası) bulunmaktadır.

7.3 Çağdaş Öğrenim Araçları ve Bilişim Altyapısı

7.3.1 Öğrencilere Çağdaş Öğrenim Araçlarını Kullanmayı Öğrenmeleri için Sağlanan Olanaklar

Bölümümüzdeki lisans ve lisansüstü öğrencilerinin güncel kimya yazılımlarını öğrenmeleri ve kullanmaları için laboratuvarlardaki bilgisayarlar hem ders içerisinde hem de ders dışında kullanımlarına sunulmaktadır. Üniversitemiz hem öğrencilerimize hem de personelimize e-

posta hizmeti verilmektedir. Bölümümüzdeki sınıfların tamamında dersler ve sunumlar projeksiyon cihazları ile yapılabilmektedir.

Çukurova Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, üniversitemizdeki tüm birimlerin bilgisayar ve çevre birimlerinin bakım onarımlarını ve bilgisayar teknolojisiyle alakalı diğer birimlerimizin ihtiyaçlarını karşılamak, bilgisayar laboratuvarlarını işler halde tutmak, uzaktan eğitim, bilgisayar eğitim sınıfları ve yabancı dil eğitim sınıflarının kurulması ile üniversitemizde ihtiyaç duyulan tüm yazılımların temin edilmesi veya yazılımını sağlamak üzere faaliyetlerini sürdürmektedir. Ayrıca anti virüs programı, intihal engelleme programı, EndNote Programı, Spss programı gibi çeşitli yazılımları üniversite personeli ve öğrencilerinin hizmetine sunmaktadır.

7.3.2 Öğrencilerin ve Öğretim Elemanlarının Kullanımına Sunulan Bilgisayar ve Enformatik Altyapıları

Bölümümüzdeki tüm öğretim elemanlarının kendilerine ait odaları ve en az bir tane dizüstü ve/veya masaüstü bilgisayarları bulunmaktadır. Bilgisayarlar laboratuvarı fakültemiz bilgisayar sorumluları tarafından belli zaman aralıklarında güncellenmektedir. Bölümümüzde fakültemize ait enformatik laboratuvarlarında toplam 28 adet bilgisayar öğrencilerin hizmetine sunulmuştur. Çukurova Üniversitesi'nde öğrencilerin kendilerine ilişkin tüm akademik bilgilerini izleyebildikleri Öğrenci İşleri Bilgi Sistemi bulunmaktadır. Aynı şekilde akademisyenlere yönelik olarak da Akademik Veri Yönetim Sistemi (AVES) mevcuttur. Çukurova Üniversitesi Kimya Bölümü hakkındaki bilgilere ulaşılabilen bir web sayfası (<https://fen.cu.edu.tr/cu/bolumler/kimya>) ile birlikte Fen-Edebiyat Fakültesi web sayfasına (<http://fen.cu.edu.tr/tr/>) adresinden ulaşılabilir. Bu web sayfası aracılığıyla öğrenciler, bölüm ve fakülte ile ilgili bilgilere, derslerle ilgili duyurulara, ders programlarına, sınav programlarına ve öğretim üyelerine ilişkin çeşitli bilgilere ulaşabilmektedirler.

7.4 Kütüphane

Üniversitemiz Kütüphanesi 4 Nisan 1979 tarihinde Kütüphanecilik Enstitüsü tarafından Tıp Fakültesi Dekanlık binasında açılmış ve Ocak 1997'de yeni binasına taşınmıştır. Kütüphane yeni binasında 10000 m² kapalı alanda, 600 kişilik oturma kapasitesi ile hizmet vermektedir. Ayrıca üniversitemize bağlı olarak kampüs dışında bulunan Yüksekokulların kütüphane kaynaklarında kütüphanecilik standartlarına uygunluğu bakımından teknik işlemlerini de yaparak hem oluşumlarına hem de hizmet kalitelerinin arttırılmasına katkıda bulunmaktadır. Merkez dahil olmak üzere bu kütüphanelerde, LC (Library of Congress Classification –Kongre Kütüphanesi Sınıflama Sistemi kullanılmakta ve açık raf sistemiyle kullanıcılara hizmet verilmektedir. Ayrıca kütüphanemizde, RFID (Radyo Frekanslı Tanımlama Sistemi) ile materyallerimiz etiketlenmiş, materyal güvenliği ve koleksiyonun yönetimi sağlanmıştır. Selfcheck sistemiyle de kullanıcılarımız, ödünç verme birimine bağlı kalmaksızın ödünç alma ve iade işlemlerini otomatik olarak kendileri yapabilmektedirler. Ç.Ü. Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı'nın amacı, üniversite bünyesinde yer alan Fakülte, Yüksekokul ve Enstitülerin öğretim ve araştırmacı kadrosuyla öğrencilerine, üniversite görevlilerine, üniversite dışı araştırmacılarına ve halka bilimsel çalışma ve araştırmalarında yardımcı olmak, bilgi edinmeleri ve ilgi alanlarına göre kendilerini yetiştirmeleri, zamanlarını değerlendirmeleri için bilgi kaynaklarını sağlamak ve gelişen teknolojik araçlarla kullanıcıların hizmetine sunmaktır. Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı bu amacı gerçekleştirmek için üniversitenin

ilgili bulunduğu tüm bilim dallarında gereksinim duyulan her tür bilgi kaynaklarını sağlamaya çalışır, bu bilgi kaynaklarını belirli bir sisteme göre düzenler ve kullanıcıların yararlanmasına sunar.

Kütüphanemizde eğitim öğretim döneminde hafta içi 4 saat (08.00-22.00), hafta sonu 6 saat (10.00-16.00) ve tatil dönemlerinde de 9 saat (08.00-17.00) hizmet vermektedir.

Üniversitemize yeni başlayan öğrencilere kütüphane hizmetlerini ve bilgi kaynaklarını tanıtmak amacıyla her eğitim yılı başında oryantasyon programları düzenlenmektedir. Öğrencilerimizin kullanabileceği kütüphanelerin listesi ve adresleri Tablo 7.5'te sunulmaktadır.

Tablo 7.5 Kütüphanemiz ve adresi

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı 01330-Balcalı-Sarıçam/ADANA Telefon: 0322 338 67 24 Belge Geçer: 0322 338 69 15 E-Posta: iletisim@kutuphane.cu.edu.tr
--

Çukurova Üniversitesi Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı web sitesi (<http://kutuphane.cu.edu.tr/tr/>) üzerinden öğrenciler elektronik kaynaklara rahatlıkla erişebilmektedir. Yazılı metinlerin yanında üniversitemizin abone olduğu birçok e-dergiye üyeliği mevcuttur. Bu dergilerin listesine (<http://library.cu.edu.tr/tr/detay.aspx?pageId=1632>) ulaşılabilir ve dergilere öğrenciler ve akademik personel ücretsiz olarak ulaşabilmektedir.

Elektronik veri tabanlarına kütüphane web sayfasından ulaşılmaktadır. Proxy server ile kullanıcılar üniversite kampüsüne gelmeden de internet üzerinden elektronik kaynaklara dünyanın her yerinden erişilebilmektedir. Abone olunan veri tabanları Tablo 7.6' da verilmektedir.

Tablo 7.6 Abone olunan veri tabanları

No	Veri Tabanı Adı
1	Academic Search Complete (EBSCOhost)
2	ACS (American Chemical Society)
3	AMA (American Medical Association) Journals
4	American Doctoral Dissertations (EBSCOhost)
5	American Physical Society (APS)
6	Annual Reviews
7	Applied Science & Business Periodicals Retrospective (EBSCOhost)
8	Applied Science & Technology Index Retrospective: 1913-1983(EBSCOhost)
9	ASCE Research Library
10	ASME Digital Library
11	BMJ Journals Online
12	Business Source Complete
13	CAB Abstracts
14	Cambridge Journals Online
15	Clinical Key
16	Cochrane Library

17	Dynamed (EBSCOhost)
18	EBSCO eBook Academic Collection
19	Education Index Retrospective: 1929-1983 (EBSCOhost)
20	Elsevier E-Books
21	Emerald
22	Emerald Social Sciences e-Book Collection
23	EndNote
24	ERIC (EBSCOhost)
25	ExpertPath
26	GreenFILE (EBSCOhost)
27	HeinOnline
28	HiperKitap
29	Hukuk Türk
30	IEEE Xplore Digital Library
31	IMF e-Library
32	InCites Benchmarking & Analytics
33	Institute of Physics
34	ISI Web Of Science (SCI, SSCI, AHCI)
35	İdealonline Süreli Yayın Elektronik Veritabanı
36	İktisat İşletme ve Finans Dergisi
37	iThenticate "İntihal Engelleme" Programı
38	Journal Citation Reports (JCR)
39	JSTOR
40	Kazancı Hukuk Veritabanı
41	Library, Information Science & Technology Abstracts (EBSCOhost)
42	MasterFILE Complete (EBSCOhost)
43	Math Science Net
44	MEDLINE (EBSCOhost)
45	Mendeley
46	Nature Academic Journals
47	Nature Journals All
48	Newspaper Source Plus (EBSCOhost)
49	OVID Journals
50	Oxford Online Journals
51	Palgrave Macmillan Journals
52	ProQuest Agricultural & Environmental Science Database
53	ProQuest DISSERTATIONS AND THESIS FULL TEXT
54	Regional Business News (EBSCOhost)
55	SAGE Journals Online
56	Science Direct
57	Scopus
58	Social Sciences Index Retrospective: 1907 – 1983 (EBSCOhost)
59	Springer – Biomedical & Life Science E-Books
60	Springer – Engineering E-Books
61	Springer Link
62	STATdx
63	Swisslex

64	Taylor & Francis Online Journals
65	Teacher Reference Center (EBSCOhost)
66	Thieme
67	Turnitin
68	Tümer ALTAŞ A.Ş. Sınav Hazırlık ve Dil Eğitimi Veritabanı
69	Tümer ALTAŞ A.Ş. Sınav Hazırlık ve Dil Eğitimi Veritabanı (yeni arayüz)
70	Türkiye Atıf Dizini
71	ULAKBİM Ulusal Veritabanları (EBSCOhost Platformu)
72	ULAKBİM Ulusal Veritabanları (ULAKBİM Platformu)
73	ULAKBİM Ulusal Veritabanları (ULAKBİM Platformu)
74	UpToDate
75	Wiley Online Books
76	Wiley Online Library

7.5 Özel Önlemler

7.5.1 Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında alınmış olan güvenlik önlemleri

Bölümümüzde güvenlik önlemleri olarak, yangın tüpleri ve yangın halinde kullanılacak acil durum alarm düğmeleri bulunmaktadır. Öğrenci laboratuvarlarımızda acil duş, yangın tüpleri, ilk yardım dolabı yer almaktadır. Ayrıca Fakülte'deki önemli noktalar kameralar yardımıyla izlenmektedir.

7.6 Engelliler için Önlemler

7.6.1 Fakültemizin her iki bloğunda engellilerin de kullanabileceği asansör, rampa ve tuvalet bulunmaktadır. Engellilerin öğrenim görmelerini kolaylaştırmak için Üniversitemiz Rektörlüğü tarafından tamamlayıcı gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

Ölçüt 8 Kurum Desteği ve Parasal Kaynaklar

8.1 Bütçe Süreci ve Kurumsal Destek

Üniversite bütçesi, Maliye Bakanlığı tarafından bir yıl önceden Üniversitelerden gelen öneriler dikkate alınarak düzenlenir ve yılbaşında Üniversitelere tahsis edilir. Tahsis edilen bütçenin dağıtımı Rektörlük yetkisinde olup, Fakülte'lere dağıtılır. Fakülte Dekanlığı tarafından da Fakülte merkezi birimleri ve bölümlere dağılımı ve dağıtım yapıları ve Yönetim Kurulu Kararı ile uygulanır. Isınma, elektrik, su, bakım-onarım, telefon vb. genel giderler, doğrudan Üniversite bütçesinden karşılanmaktadır. Eğitim için ayrılan ödenekler ise, bölümlerdeki öğrenci ve öğretim üyesi sayılarına göre bölümlere paylaştırılır. Fen-Edebiyat Fakültesi parasal kaynaklar ve harcamalar Tablo 8.1'de verilmiştir.

Tablo 8.1 Parasal Kaynaklar ve Harcamalar