

DOSYA

SÜLEYMAN
DEMİREL
ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK
MİMARLIK
FAKÜLTESİ
JEOLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ
BOLUMU

1- GENEL BİLGİLER:

Jeoloji Mühendisliği Bölümü 1983 yılında Akdeniz Üniversitesine bağlı İsparta Müh. Fakültesinin 3 bölümünden biri olarak jeoloji Müh, Böl adı altında öğrenci almaya başlamıştır, 1993 yılında ise yeni kurulan Süleyman Demirel Üniversitesine bağlı Müh. Mim. Fakültesinin Jeoloji Müh, Bölümü olarak devam etmiş ve 1993 yılında ikinci öğrenim de başlamıştır,

Bölümümüz öğrencilerinin öğrenimleri sırasında deneyler; uygulamalar ve çeşitli araştırmalar için laboratuvarlar, kütüphane ve bilgisayarlar hizmetlerine sunulmuştur*

2 YÖNETİM VE TEŞKİLAT

2-1 Yönetim

Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali BİLGİN

Bölüm Başkan Yardımcısı Yrd.Doç, Dr. Kamil YILMAZ

Anabilim Dalı Başkanları:

Prof. Dr. Ali BİLGİN (Mineraloji Petrografi)

Prof Dr. Mustafa KUŞÇU (Maden Yatakları ve Jeokimya)

Doç. Dr, Fuzuli YAĞMURLU (Genel Jeoloji)

Doç. Dr. Remzi KARAGÜZEL (Uygulamalı Jeoloji)

2.2 Akademik Kadro

Bölümümüz öğretim üyeleri 2 profesör, 4 doçent, 5 yrd. doçent ve 9 araştırma görevlisinden oluşmaktadır. Akademik kadronun 5 üyesi yurt dışında lisans eğitimi görmüştür.

Öğretim Elemanları ve Anabilim Dallar

Prof, Dr. Ali BİLGİN (Mineraloji Petrografi)

Prof Dr. Mustafa KUŞÇU (Maden Yatakları ve Jeokimya)

Doç. Dr, Fuzuli YAĞMURLU (Genel Jeoloji)

Doç. Dr, Remzi KARAGÜZEL (Uygulamalı Jeoloji)

Doç. Dr, Ömer Tezcan AKINCI (Maden Yatakları ve Jeokimya)

Doç. Dr. İbrahim KOCABAŞ (Uygulamalı Jeoloji)

Yrd, Doç. Dr. Mesut KÖSE- OĞLU (Uygulamalı jeoloji)

Yrd. Doç. Dr. Muhittin GÖRMÜŞ (Genel Jeoloji)

Yrd, Doç, Dr. Kamil YILMAZ (Mineraloji-Petrografi)

Yrd. Doç. Dr* Suat TAŞDELEN (Uygulamalı Jeoloji)

Arş. Gör Dr, Mustafa BOZCU (Mineraloji- Petrografi)

Arş. GÖL Dr. Ali YALÇIN (Uygulamalı Jeoloji)

Arş. Gör. Dr, Ayşe BOZCU (Genel Jeoloji)

Arş, Gör. Afet TUNCAY (Maden Yatakları ve Jeokimya)-

Arş. Gör, Ümran PEKUZ (Genel Jeoloji)

Arş. Gör. Oya CENGİZ (Maden Yatakları ve Jeokimya)

Arş. Gör. Mete HANÇER (Genel Jeoloji)

Arş, Gör. Ömer ELİTOK (Mineraloji-Petrografi)

Arş, Gör, Hakan ÇOBAN (Mineraloji-Petrografi)



2.3, İdarî Kadro

İdari işler 2 bölüm sekreteri (Ethem HAS, Mehmet KARLI), 1 teknik ressam (Kadir KARABULUT), 1 teknisyen yardımcısı (Mehmet ÇOBAN), 1 hizmetli memur ile yürütülmektedir,

3. EĞİTİM - ÖĞRETİM

Bölümümüzde eğitim süresi 4 yıl (8 yarıyıl) olup, normal ve ikinci öğretim programları izlenmektedir. Ders geçme sisteminin uygulandığı bölümümüzde teorik derslerde %70, Uygulamalarda ise %80 ders devam zorunluluğu vardır.

Derslerde başarılı olabilmek için ID0 üzerinden en az 50,

Yüksek lisans öğretiminde 65, doktora öğretiminde ise 70 alınması gerekmektedir. 4 yıllık öğrenim süresince 2 staj yapma zorunluluğu vardır. Bunlardan kamp stajı diye anılan staj, bölüm öğretim elemanları denetiminde yaz döneminde arazide 15 gün, kurum stajı diye anılan staj ise meslekle ilgili resmî veya özel kuruluşlarda 45 iş günü olarak yaptırılmaktadır. Staj sonunda hazırlanan staj raporu ve defteri staj komisyonu tarafından incelenir, İnceleme sonucu olumlu ise bir protokol ile belgelenir,

8. yarıyıldaki öğrenciler bir da

nışman nezaretinde seçtikleri bir konuda teorik ve pratik öğrendiklerini uygulamaya dökerek araştırma yaparlar ve bunu bitirme ödevi olarak hazırlarlar. Bitirme ödevini tamamladıklarında danışmanın da bulunduğu 3 kişilik jüri önünde savunurlar.

3,2, Kayıtlı Öğrenci Sayısı:

Bölümümüzde normal öğretim için 40, ikinci öğretim için 40 öğrenci alınmaktadır. 1996-1997 güz yarıyılı itibarıyla mevcut öğrenci sayısı çizelge-1'de, mezun olan öğrenci sayısı ise çizelgemde verilmiştir.

Çizelge-1

	I. Sınıf		II. Sınıf		III. Sınıf		IV. Sınıf+Bek.		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
Normal Öğretim	18	22	22	37	19	39	37	124	318
İkinci Öğretim	07	33	14	31	02	25	06	21	139
Toplam	25	55	36	68	21	64	43	145	457

Çizelge-2

Program	Kız	Erkek	Toplam
Normal Öğretim	15	29	44
İkinci Öğretim	2	11	13
Toplam	17	40	57

3.3. Eğitim-Öğretim Planları

Bölümümüzde yürütülen eğitim-öğretim programı Ek-1'de sunulmuştur,

3.4, Lisansüstü (Yüksek Lisans/Doktora) Programı

Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü eğitim yönergesine göre Yüksek lisans öğrenimi 2 yıl, doktora öğrenimi ise 4 yılda tamamlamak zorundadır, Bu sürelerin ilk yarısında en az 21 yarıyıl değerinde bir ders yükünü başarı ile tamamlamak zorundadır. Öğrenim süresinin ikinci yarısında da tezini tamamlayarak biri



danışman olmak üzere, üç kişilik Jüri önünde savunmasını yapar. Bölümümüz lisansüstü ders programı Ek-2'de sunulmuştur,

3.5. Lisansüstü Doktora Çalışmaları

Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora programına kayıtlı olan 14 öğrencimiz bulunmaktadır. 1996 yılı Ekim ayı itibariyle 4 adet jeoloji Yük. mühendisi doktoralarını tamamlayarak mezun olmuştur, Halen yürütülmekte olan doktora çalışmalarının listesi Ek-3'de özetlenmiştir.

4. LABORATUVAR VE UYGULAMA OLANAKLARI

Bölümümüzde eğitim ve araştırma amaçlı olarak aşağıda isim ve işlevlerini verdiğimiz laboratuvarlar bulunmaktadır.

Uygulamalı Jeoloji Laboratuvarı*

Kaya zemin etüdüleri ve basınç deneyleriyle ilgili alet ve ekipmanların yanında temel etüdü için karotlu bir sondaj makinasının bulunduğu bu laboratuvar da öğrencilerin mühendislik uygulamaları yapılmakta,, ayrıca döner sermaye çerçevesinde belirli mühendislik problemlerine çözüm üretilmektedir.

Genel jeoloji Laboratuvarı;

Özellikle jeoloji öğrenimine yeni başlayan 1, sınıf öğrencileri ile Maden, jeofizik, Çevre, Orman Fakültesi ve İnşaat Mühendisliği bölümlerinin öğrencilerinin de faydalandığı laboratuvar da mineral, kayaç ve cevher el örnekleri incelenmektedir,

Mineraioji-Petrografi Laboratuvarı:

Bu laboratuvar da 31 adet polarizan ve 2 adet de cevher mikroskobu bulunmaktadır, Burada her gruba ait mineral kayaç ve kristal sistemleri ile bunların ince kesitlerdeki mikroskobik incelemeleri yapılmaktadır.

Maden Yatakları «Jeokimya Laboratuvarı:

Bu laboratuvar da her türlü metalik maden yatakları ile endüstriyel hammaddelerin el örnekleri ile mikroskop altında incelemeleri yapılmaktadır.

Paleontoloji Laboratuvarı:

Bu laboratuvar da ise 20 adet binoküler mikroskop bulunmakta olup, çoğu fosillerin el örnekleri ve mikroskop altındaki incelemeleri yapılmaktadır.

Incekesit Laboratuvarı:

Mineralojik-Petrografik ve Paleontolojik tanımlamalar için ince kesitlerin ve parlatmaların

hazırlandığı bu laboratuvar öğretim elemanlarının araştırmalarında, öğrencilerin bitirme ödevleri ve çeşitli araştırmalarda kullanılmaktadır.

S. YAYIN FAALİYETLERİ

Bölümümüzde görev yapan öğretim elemanlarımızın yürütmüş oldukları araştırmaların değerlendirildiği yayınlar Çizelge« 3'de toplu olarak verilmiştir

JEOLOJİ

MÜHENDİSLİĞİ

ANABİLİMDALI

Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Ali BİLGİN

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Ali BİLGİN

Prof Dr. Mustafa KUŞÇU

Doç. Dr. Fuzuli YAĞMURLU

Doç. Dr. Remzi KARAGÜZEL

Doç. Dr. Ömer Tezcan AKINCI

Doç, Dr, İbrahim KOCABAŞ

Yrd, Doç, Dr. Mesut KÖSEOĞLU

Yrd. Doç. Dr. Mahmut

MUTLUTÜRK

Yrd, Doç, Dr, Muhittin

GÖRMÜŞ

Yrd, Doç, Dr, Kamil YILMAZ

Yrd, Doç, Dr, Suat TAŞDELEN

Çizelge-3

	Makale:		Bildiri:		Kitap ve Ders Notu:
	Yurt içi	Yurt dışı	Yurt içi	Yurt dışı	
Toplam	163	31	102	24	10